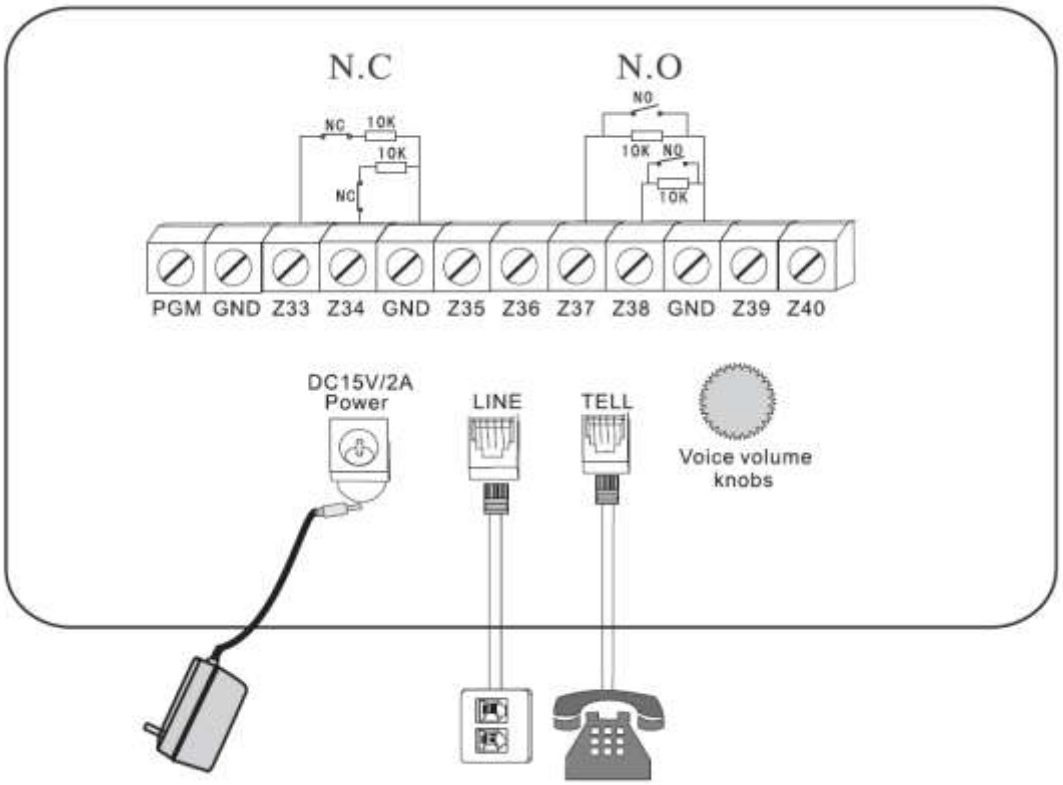
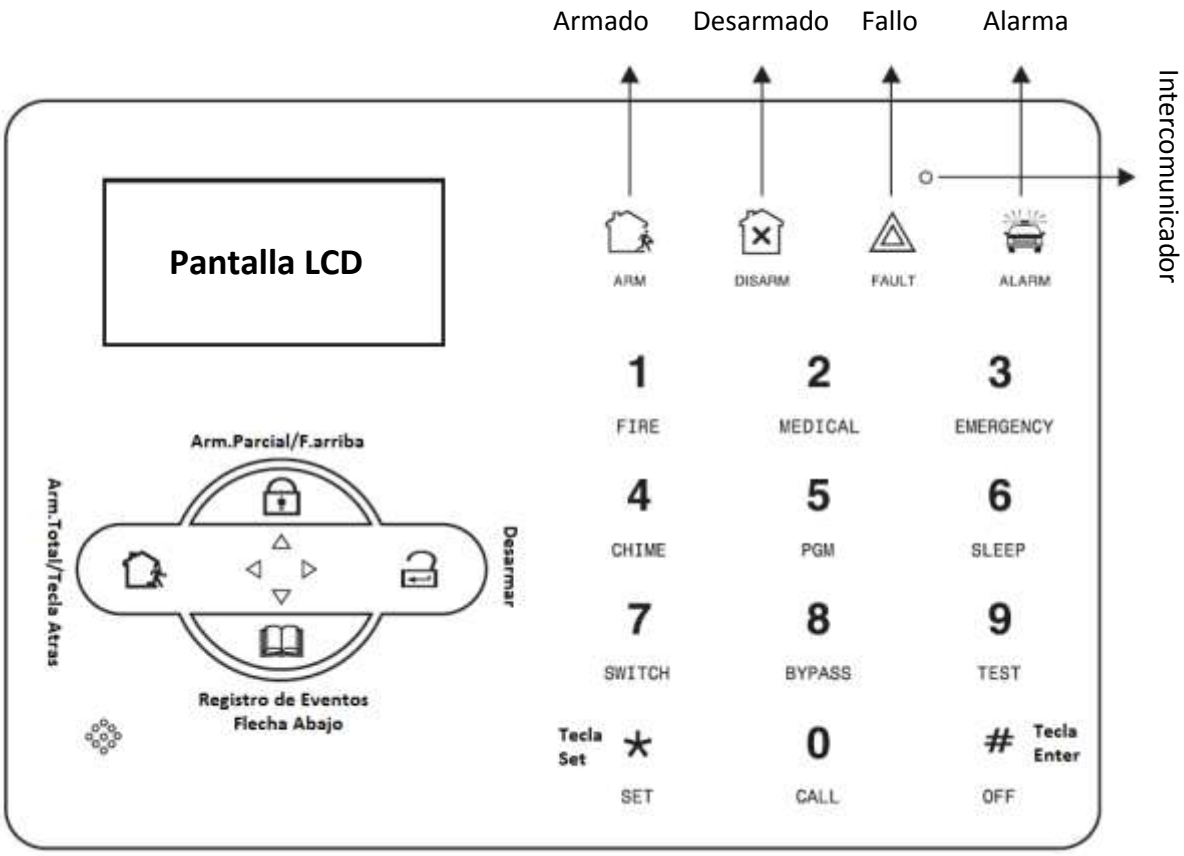
Manual de Usuario

Alarma By Secur Pro 2

Conexiones.


N.C
N.O
NC
10K
10K
NC
NO
10K
NO
10K
PGM GND Z33 Z34 GND Z35 Z36 Z37 Z38 GND Z39 Z40
DC15V/2A
Power
LINE
TELL
Voice volume
knobs

Panel Táctil, Funcionamiento Básico.



Desarmar: Clave de Usuario [1234] + desarmar

Armar: Tecla armado

Armado Parcial: Tecla

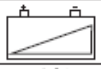
Registro de eventos: Tecla

Entrar en Programación: Pulsar * mantener por más de 3 segundos + código de instalador [012345] + #

Entrar Menú Usuario: Pulsar * mantener por más de 3 segundos + código de Usuario (01) [1234] + #

Resetear Paswword: Utilizar 000000 como codigo de instalador para entrar en programacion hasta 1 minuto despues de alimentar el equipo y resetear la clave de instalador.

Significado de Iconos en Pantalla:

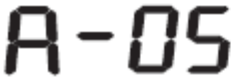
Icono	Significado	Icono	Significado
	Señal GSM		GSM Activado
	Línea de Teléfono		Armado Parcial
	Baja Bat. Detector		Desarmado
	Baja Bat. Panel		Armado Total
	Alarma		GPRS Activado
	Mensajes de Voz		

Parpadea cuando hay un fallo de Línea, fijo cuando la línea esta ok.

Parpadea cuando hay un fallo de GSM, fijo cuando el GSM está ok.

Parpadea cuando no es posible conectarse con la CRA, fijo cuando se conecta.

Parpadea en modo Reposo, fijo en modo de trabajo normal.

 Zona 5 en Alarma

Zona 5 det. perdido

Zona 5 Fallo

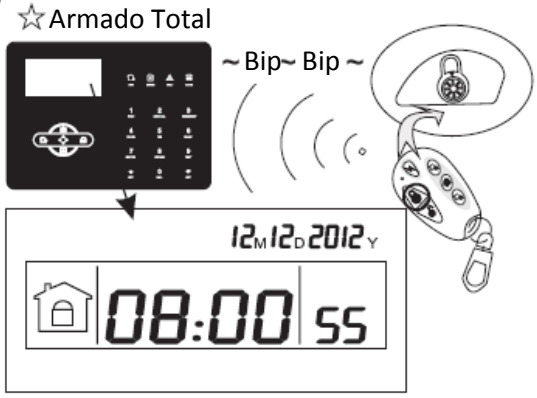
Zona 5 Pila Baja

Zona 5 Anulada

El número de zona de alarma se seguirá mostrando en la pantalla LCD después del primer desarmado, regresara a la pantalla normal sólo cuando un usuario desarme dos veces.

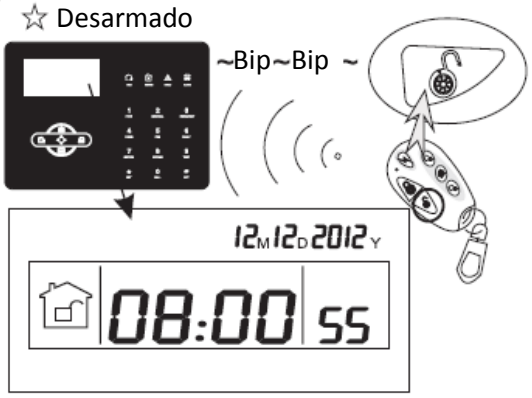
Armado y Desarmado del sistema:

☆Armado Total



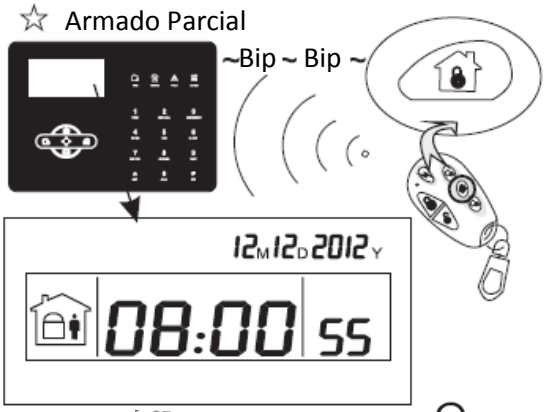
Presione el Candado cerrado en el mando o Tecla del panel para Armado Total Escuchara ¨sistema armar, por favor salga del área de protección" y un Bip intermitente contando el tiempo de salida, al finalizar el sistema está Armado.

☆ Desarmado



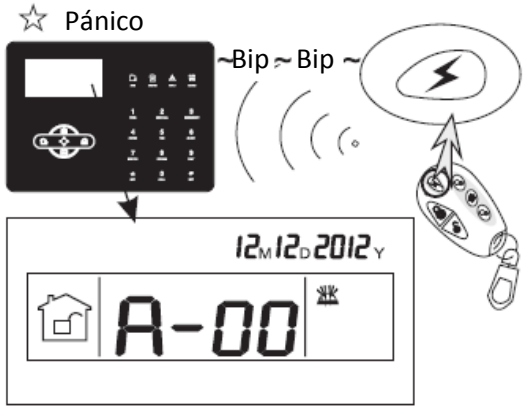
Presione el Candado abierto en el mando o contraseña + #/ escuchara "sistema desarmar", el sistema estará desarmado correctamente.

☆ Armado Parcial



Presione en el mando o Tecla del panel para Armado Parcial escuchará "sistema armado parcial", el sistema está armado en modo parcial.

☆ Pánico



Presione el botón de Pánico en el mando o la tecla 3 en el panel durante más de 3 segundos.

Códigos de Arm/Desarm según las diferentes vías:

Arm/desarm. Vía mando: mando 1 al 8.	Nº 40-47
Arm/desarm. Vía cód. Usuarios: 1 al 16.	Nº 01-16
Arm/desarm. Vía teléfono: Usuario 1 al 4.	Nº 60-63
Arm/desarm. Vía CRA:	Nº 97
Arm/desarm. Vía Panel teclas	Nº 98

Auto Arm/desarm. Vía tiempo o zona llave: Nº 99

Configuración de Usuario:

Presione durante 3 segundos: [*] + [1][2][3][4] + [#] →
- [1] Ajuste Reloj
- [2] Ajuste Cód. Usuario
- [3] Ajuste Tel. Recepción alarmas

Tecla para menú atrás o salir.

Ajustar Fecha y Hora.

[*] → Intr. Contraseña + [1][2][3][4] + [#] + [1][#] →

Intr. hora del sistema,
para confirmar
para salir.

+ [1][2] + [1][2] + [2][2] + [2][2]
Año Mes Día Hora

+ [5][9] + [3][6] + [#]
Min. Seg.

Ajustar Código de Usuario.

Ejemplo: Programar el Usuario 16 con el código “5678”.

[*] → Intr. Contraseña + [1][2][3][4] + [#] + [2][#] →

Intr. Nueva Contraseña (01-16)
para Confirmar, para salir.

+ [1][6] + [#] →

Intr. Contraseña
para Confirmar,
para salir.

+ [5][6][7][8] + [#]

Nota: Se pueden configurar 16 códigos de usuario, numerados del 01 al 16. Solo el usuario 01 puede ingresar al menú de Usuarios.

Introducir teléfonos recepción Alarma:

Dirigirse a menú ( ).

Menú de Instalador:

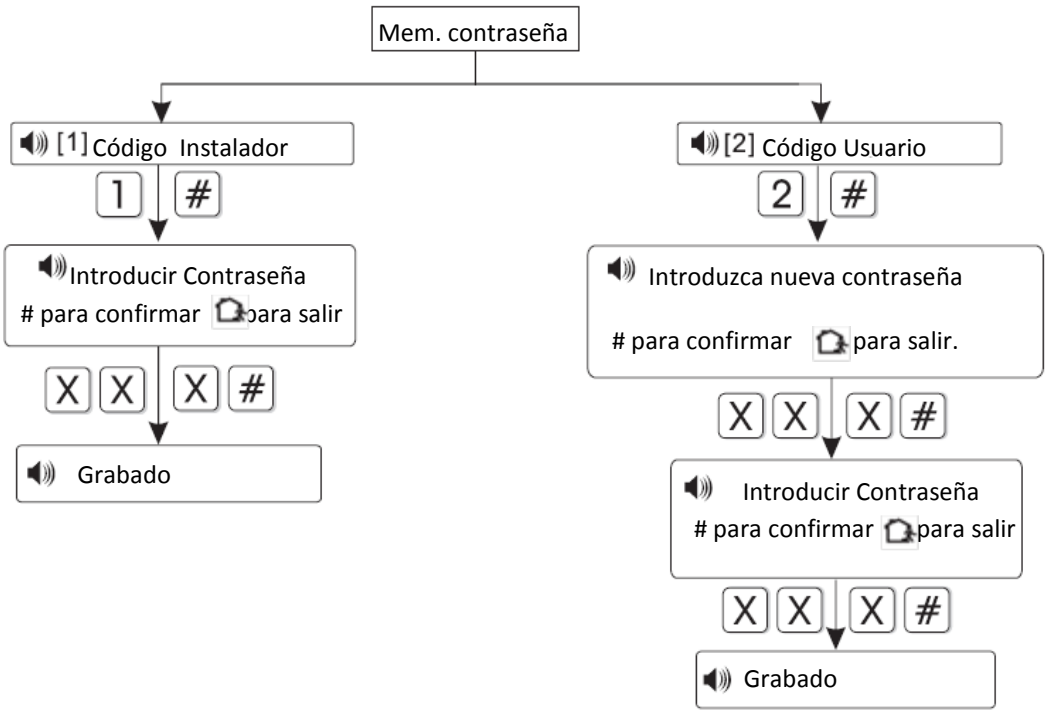
Presione durante 3 segundos * + 0 1 2 3 4 5 + # →

1 Memorizar contraseña.
2 Introd. Datos CMS (CRA)
3 Introd. Tel. Recepción alarmas
4 Opciones de Sistema
5 Memorizar Dispositivos
6 Definir Zonas
7 Mantenimiento Sistema
8 Configuración GSM
9 Opciones Avanzadas

1) Memorizar contraseña:

Presione durante 3 segundos

* + 0 1 2 3 4 5 + # + 1 # Luego seguir las instrucciones de voz.

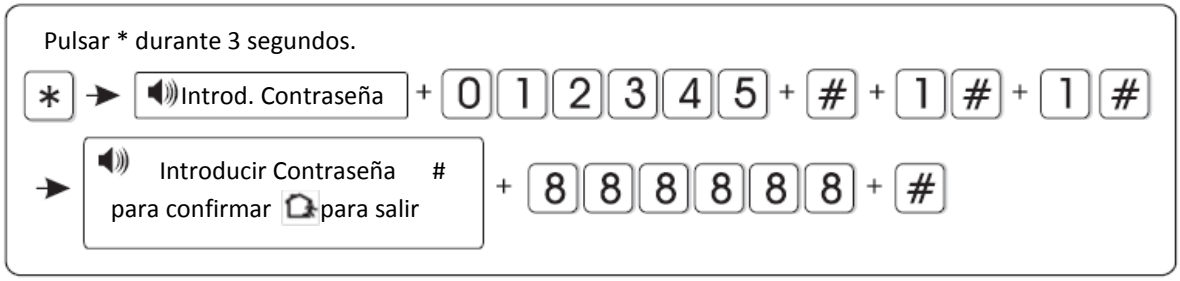


Nota: 1. La configuración de contraseña incluye "código de usuario" y "código de Instalador ", el código de usuario se utiliza principalmente para desarmar el sistema, el "código de instalador" es el código que se utiliza para configurar el sistema.

2. El Código de Instalador es de 6 dígitos, los códigos de usuario son de 4 dígitos, puede fijar 16 códigos de usuario, los Usuarios se identifican del Nº 01 al 16, pero del Nº 02 al 16 no puedo entrar en el menú de usuario.

3.Si olvidó la contraseña, alimente la alarma, durante el primer minuto, puede acceder al menú instalador con el código 000000.

Ejemplo: Para configurar el código de instalador 888888:

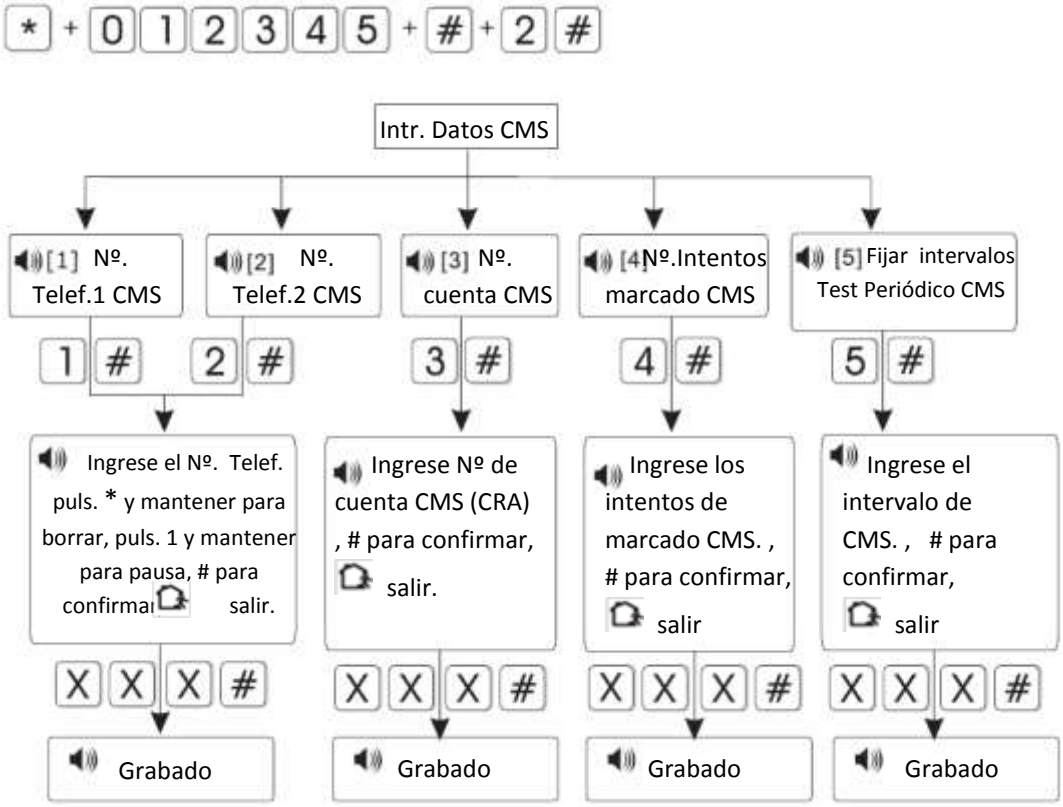


Nota: 1. Dentro del correcto funcionamiento, si se produce un error de programación, por favor pulsar de nuevo la tecla para volver menú anterior para restablecer.

2. La configuración de fábrica de la contraseña de administrador es 012345, contraseña de usuario es 1234, si han modificado la contraseña, por favor refiérase a la contraseña nueva.

2) Introducir datos CMS (CRA):

Pulsar * durante 3 segundos.

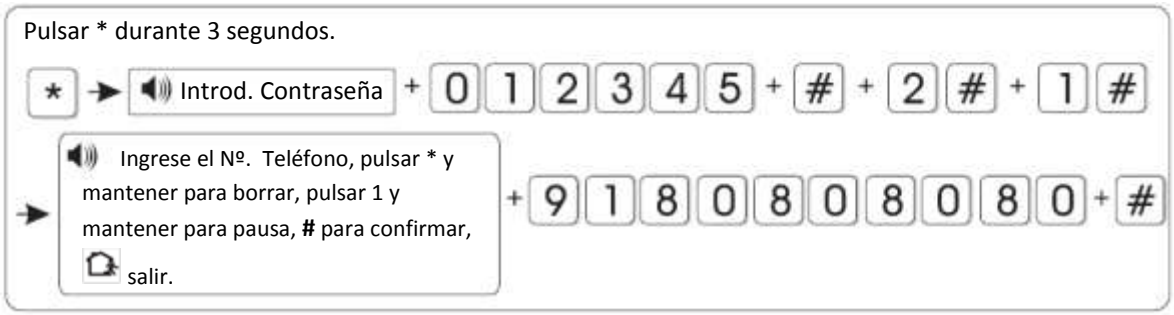

* + 0 1 2 3 4 5 + # + 2 #
Intr. Datos CMS
[1] Nº. Telef.1 CMS
[2] Nº. Telef.2 CMS
[3] Nº. cuenta CMS
[4] Nº.Intentos marcado CMS
[5] Fijar intervalos Test Periódico CMS
1 # 2 #
3 #
4 #
5 #
Ingrese el Nº. Telef. puls. * y mantener para borrar, puls. 1 y mantener para pausa, # para confirmar salir.
Ingrese Nº de cuenta CMS (CRA) , # para confirmar, salir.
Ingrese los intentos de marcado CMS. , # para confirmar, salir
Ingrese el intervalo de CMS. , # para confirmar, salir
X X X #
Grabado
Grabado
Grabado
Grabado

Nota: 1. El Número de Cuenta es el código con el que se identifica el equipo con la central receptora de alarmas, CMS 1 y CMS 2 utilizan el mismo Número de Cuenta, el número de intentos de marcado se pueden configurar 1-15, el intervalo de test periódico se puede ajustar desde 0 hasta 999 horas, el valor común es 24 horas.

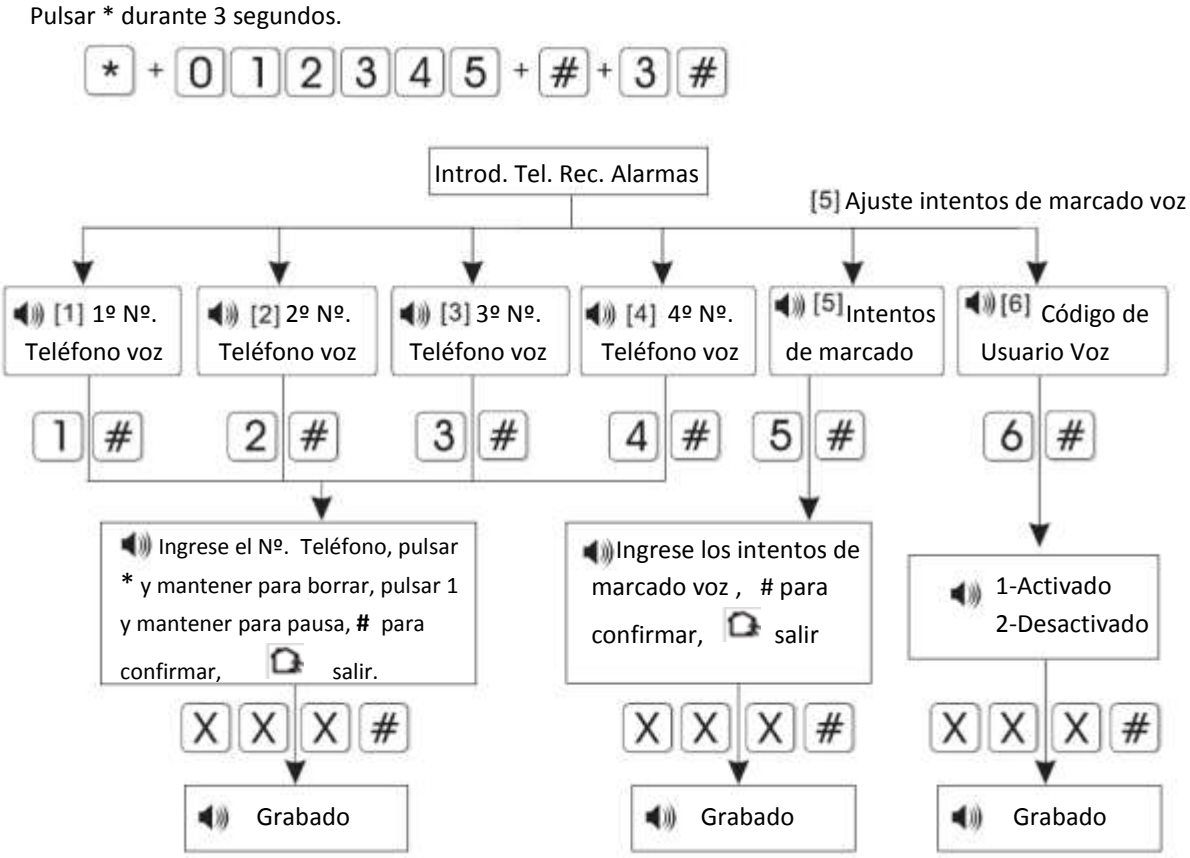
2. Cuando se ajusta el número de teléfono, pulsando y manteniendo el 1 se visualiza la letra P, significa hacer una pausa de 1 segundo al marcar, cuando la línea telefónica que conecta al panel de alarma es una línea interna, necesitará una marcación con pausa.

3. Para el GSM, sólo reconoce el número detrás de la P, puede estar seguro que el GSM marcar el mismo número.

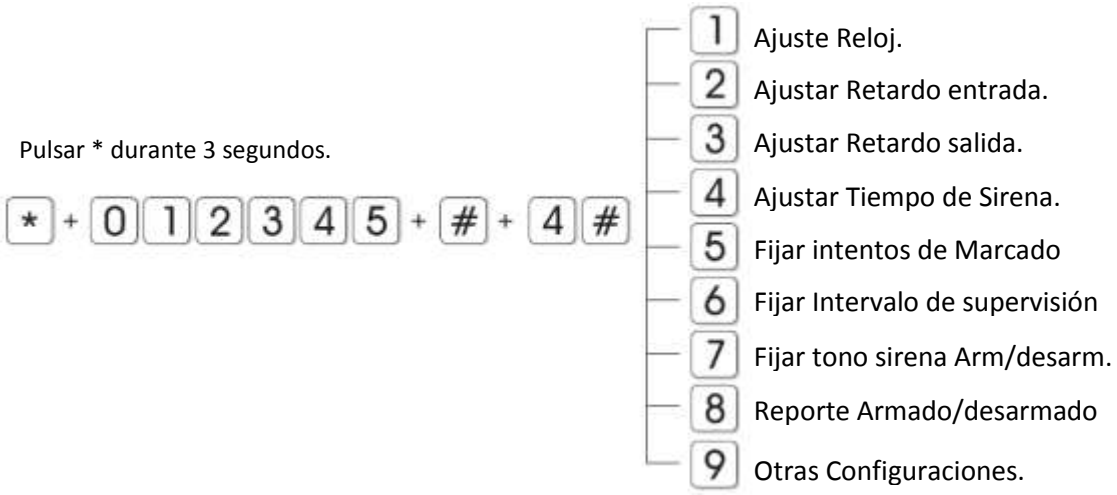
Ejemplo: El panel se conecta a una línea interna, con el número de CMS 80808080, de esta manera, programar el número de teléfono a CRA así 9P80808080, 9 está fuera del código:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 2 # + 1 #
Ingrese el Nº. Teléfono, pulsar * y mantener para borrar, pulsar 1 y mantener para pausa, # para confirmar, salir.
+ 9 1 8 0 8 0 8 0 8 0 + #

3) Introducir Teléfonos de voz de Recepción de Alarmas:

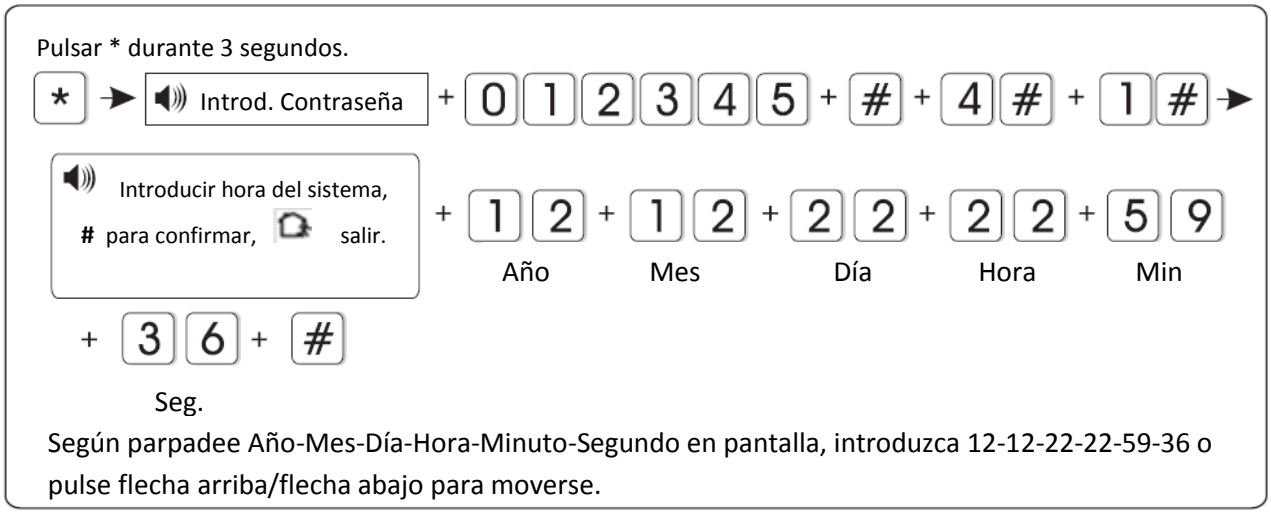

Pulsar * durante 3 segundos.
* + 0 1 2 3 4 5 + # + 3 #
Introd. Tel. Rec. Alarmas
[1] 1º Nº. Teléfono voz
[2] 2º Nº. Teléfono voz
[3] 3º Nº. Teléfono voz
[4] 4º Nº. Teléfono voz
[5] Intentos de marcado
[6] Código de Usuario Voz
[5] Ajuste intentos de marcado voz
1 # 2 # 3 # 4 # 5 # 6 #
Ingrese el Nº. Teléfono, pulsar * y mantener para borrar, pulsar 1 y mantener para pausa, # para confirmar, salir.
Ingrese los intentos de marcado voz , # para confirmar, salir
1-Activado
2-Desactivado
X X X #
Grabado
Grabado
Grabado

4) Opciones de Sistema:


Pulsar * durante 3 segundos.
* + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 #
1 Ajuste Reloj.
2 Ajustar Retardo entrada.
3 Ajustar Retardo salida.
4 Ajustar Tiempo de Sirena.
5 Fijar intentos de Marcado
6 Fijar Intervalo de supervisión
7 Fijar tono sirena Arm/desarm.
8 Reporte Armado/desarmado
9 Otras Configuraciones.

4.1- Ajuste Reloj:

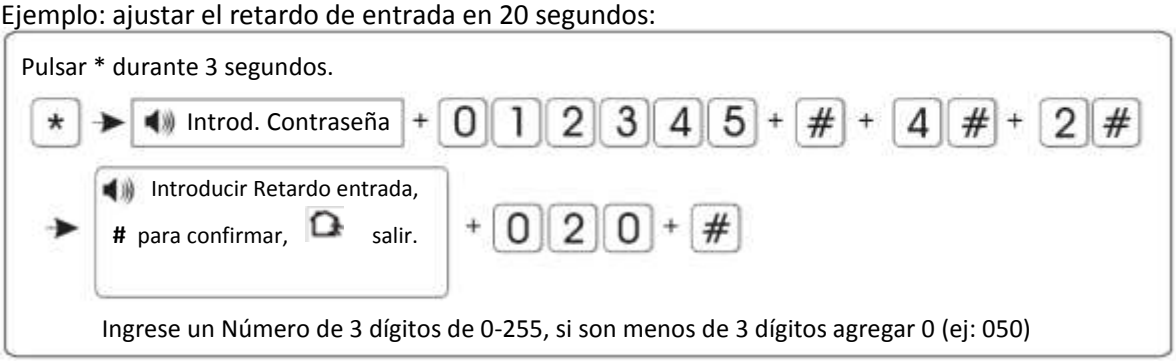
Ejemplo: Ajustar la hora del sistema en 22:59:36 el 22/12/2012:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 1 #
Introducir hora del sistema,
para confirmar, salir.
+ 1 2 + 1 2 + 2 2 + 2 2 + 5 9
Año Mes Día Hora Min
+ 3 6 + #
Seg.

Según parpadee Año-Mes-Día-Hora-Minuto-Segundo en pantalla, introduzca 12-12-22-22-59-36 o pulse flecha arriba/flecha abajo para moverse.

4.2- Ajustar Retardo de Entrada:

Cuando la alarma se dispara el panel tiene un retardo para las zonas temporizadas (10 s. defecto).
Ejemplo: ajustar el retardo de entrada en 20 segundos:

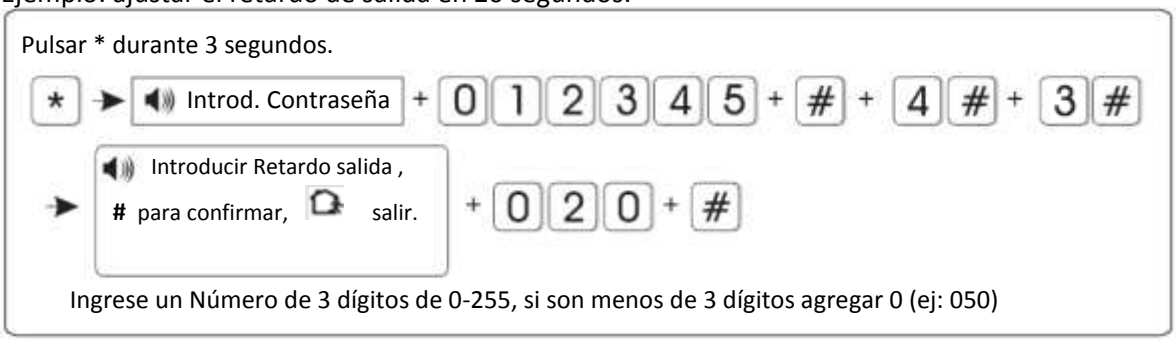


Ingrese un Número de 3 dígitos de 0-255, si son menos de 3 dígitos agregar 0 (ej: 050)

4.3- Ajustar Retardo de Salida:

Después de Armar está pensado para que el usuario deje el área de protección antes de que se complete el Armado.

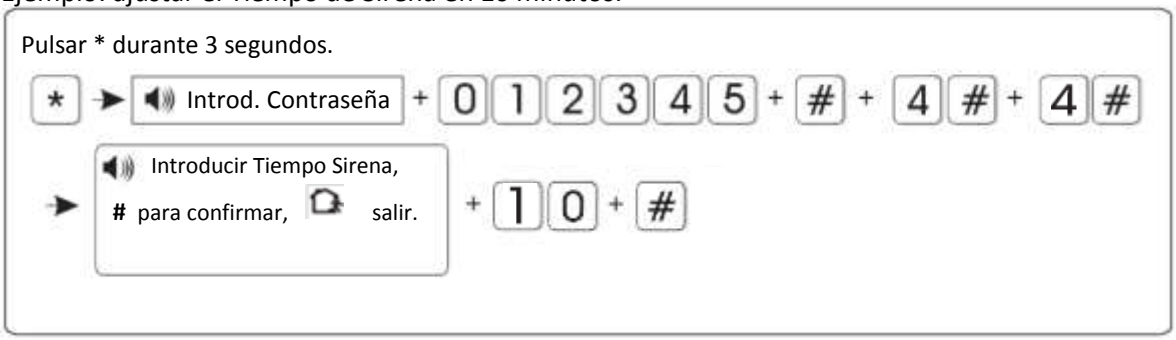
Ejemplo: ajustar el retardo de salida en 20 segundos:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 3 #
Introducir Retardo salida ,
para confirmar, salir.
+ 0 2 0 + #
Ingrese un Número de 3 dígitos de 0-255, si son menos de 3 dígitos agregar 0 (ej: 050)

4.4- Ajustar Tiempo de Sirena:

Es el tiempo que suena la sirena después del disparo de Alarma (por defecto 5 minutos).

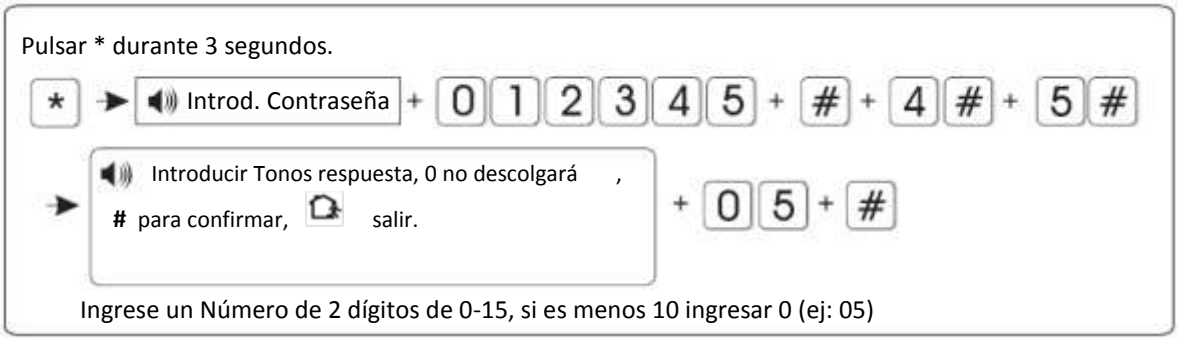
Ejemplo: ajustar el Tiempo de Sirena en 10 minutos:



4.5- Ajustar Intentos de Marcado:

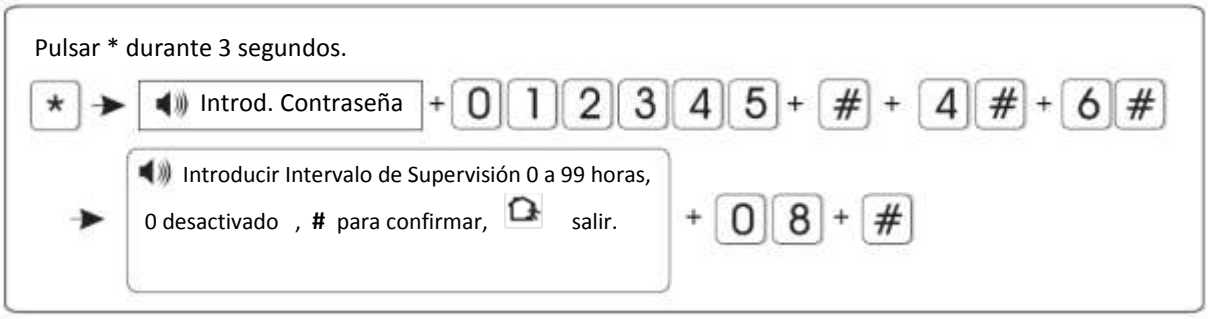
Es utilizado para el manejo del Panel en remoto, es la cantidad de Tonos que espera la central para descolgar la línea. (Por defecto 7). Si programamos “0” el panel no descuelga.

Ejemplo: ajustar la cantidad de Tonos a 5:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 5 #
Introducir Tonos respuesta, 0 no descolgará ,
para confirmar, salir.
+ 0 5 + #
Ingrese un Número de 2 dígitos de 0-15, si es menos 10 ingresar 0 (ej: 05)

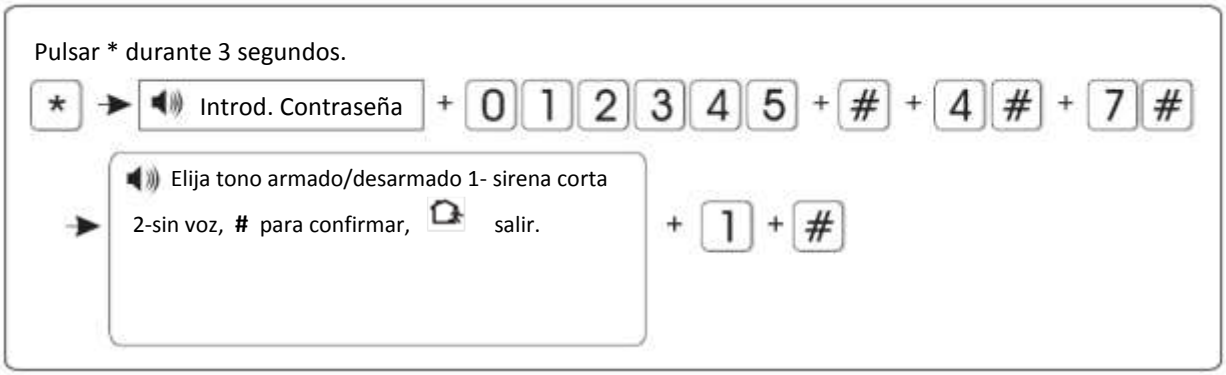
4.6- Fijar Intervalo de Supervisión:

El panel de alarma supervisa el estado de los detectores según este intervalo, si no recibe ninguna señal determina que este está perdido. Por lo general se ajusta en no menos de 6 horas. (Por defecto 0 (desactivado)).
Ejemplo: Ajustar el Intervalo de Supervisión en 8 horas:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 6 #
Introducir Intervalo de Supervisión 0 a 99 horas,
0 desactivado , # para confirmar, salir.
+ 0 8 + #

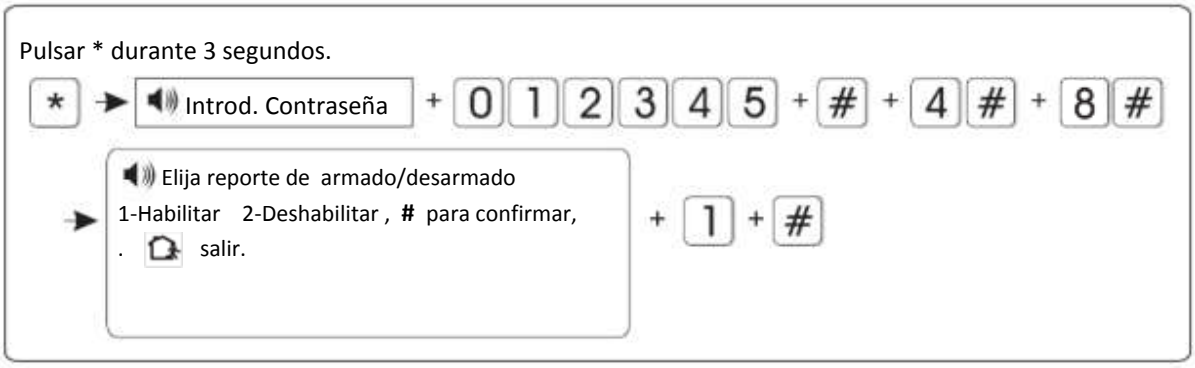
4.7- Fijar Tono de Sirena Arm/Desarm.:

Cuando el Usuario arma/desarma el sistema mediante el mando la sirena emite un sonido de confirmación o no. Por defecto desactivado.
Ejemplo: Ajustar que la sirena emita un sonido corto al armar /desarmar con el mando:

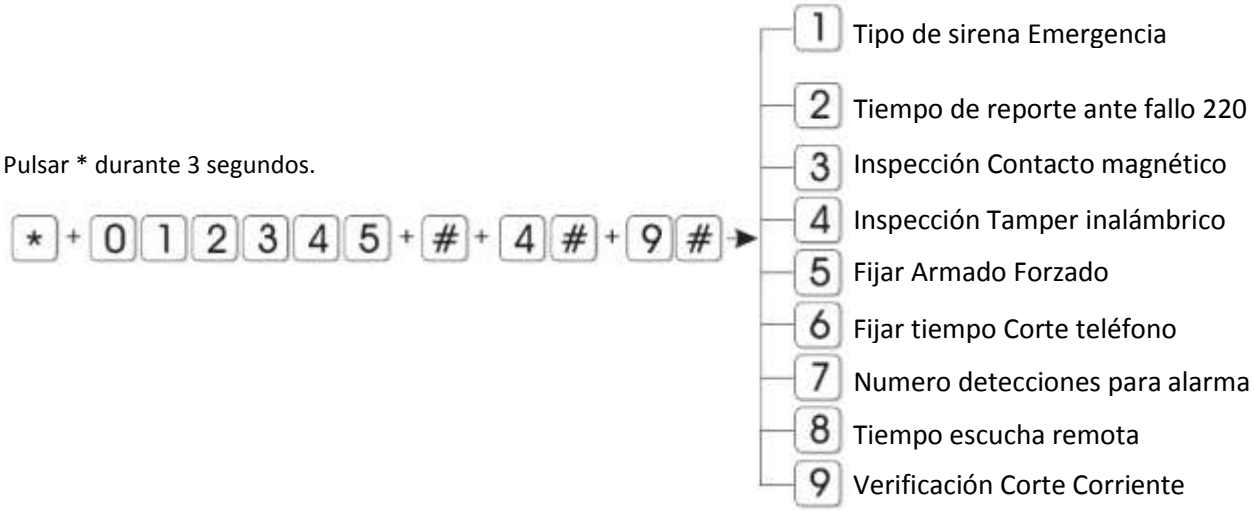

Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 7 #
Elija tono armado/desarmado 1- sirena corta
2-sin voz, # para confirmar, salir.
+ 1 + #

4.8- Reporte de Armado/desarmado:

Ajustar si el panel reporta el Armado/Desarmado del sistema a la Receptora (CMS).
Ejemplo: Ajustar que se reporte el arm/desarm:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 8 #
Elija reporte de armado/desarmado
1-Habilitar 2-Deshabilitar , # para confirmar,
. salir.
+ 1 + #

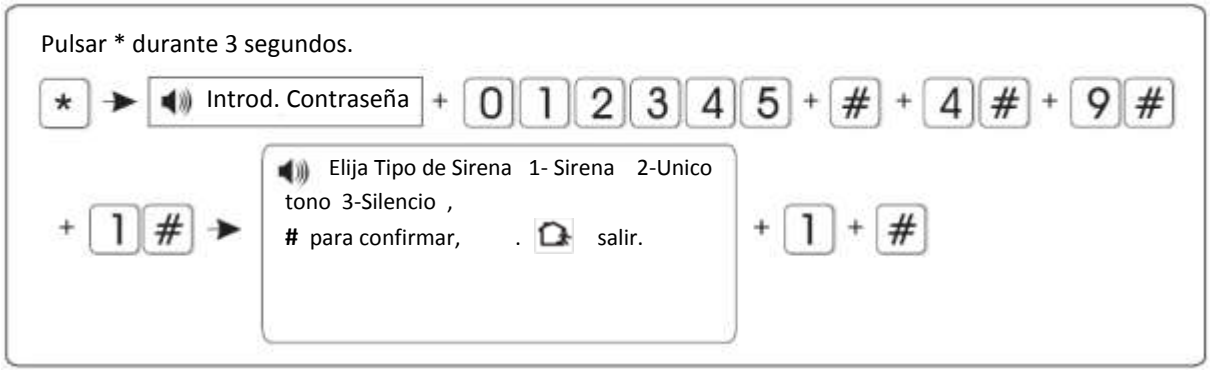
4.9- Otras Configuraciones:


Pulsar * durante 3 segundos.
* + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
1 Tipo de sirena Emergencia
2 Tiempo de reporte ante fallo 220
3 Inspección Contacto magnético
4 Inspección Tamper inalámbrico
5 Fijar Armado Forzado
6 Fijar tiempo Corte teléfono
7 Numero detecciones para alarma
8 Tiempo escucha remota
9 Verificación Corte Corriente

4.9.1- Ajustar Tipo de Sirena Emergencia:

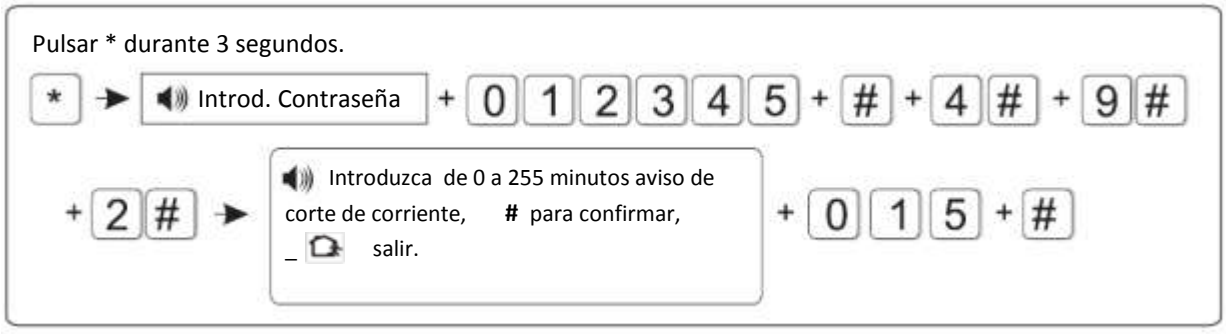
Ajustar el tipo de sirena para alarma de emergencia, (por defecto en silencio)

Ejemplo: ajustar para alarma de emergencia el modo sirena:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 1 #
Elija Tipo de Sirena 1- Sirena 2-Unico tono 3-Silencio ,
para confirmar, . salir.
+ 1 + #

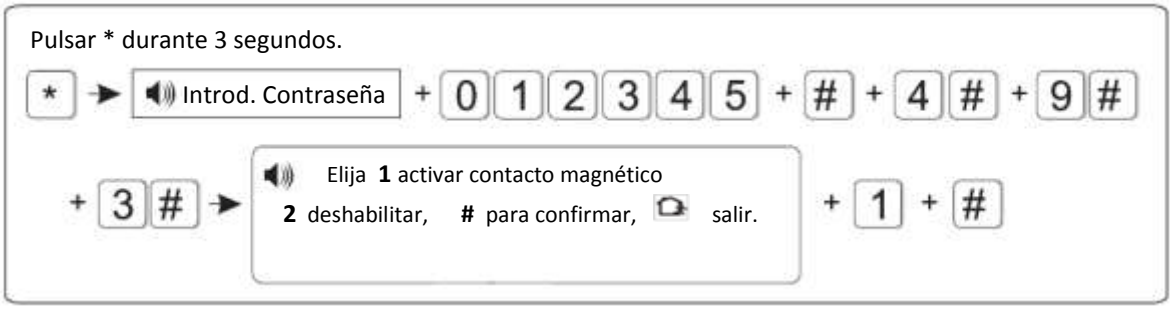
4.9.2- Tiempo de reporte ante fallo 220:

Es el tiempo que espera la central ante un fallo de 220 para reportar a la CRA, (de fábrica por defecto es 30 min.)
Ejemplo: ajustar el retardo de reporte de fallo 220 en 15 minutos:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 2 #
Introduzca de 0 a 255 minutos aviso de corte de corriente, # para confirmar,
_ salir.
+ 0 1 5 + #

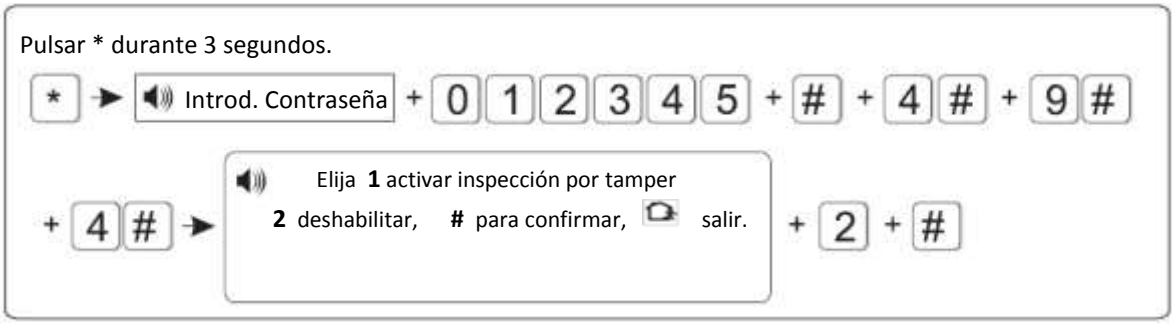
4.9.3- Inspección contacto magnético:

Permite establecer si la central de alarma muestra en pantalla "problema en zona" o no cuando se separa el imán del transmisor.(Ajuste por defecto desactivado)
Ejemplo: habilitar la inspección contacto magnético:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 3 # Elija 1 activar contacto magnético
2 deshabilitar, # para confirmar, salir.
+ 1 + #

4.9.4- Inspección Tamper inalámbrico:

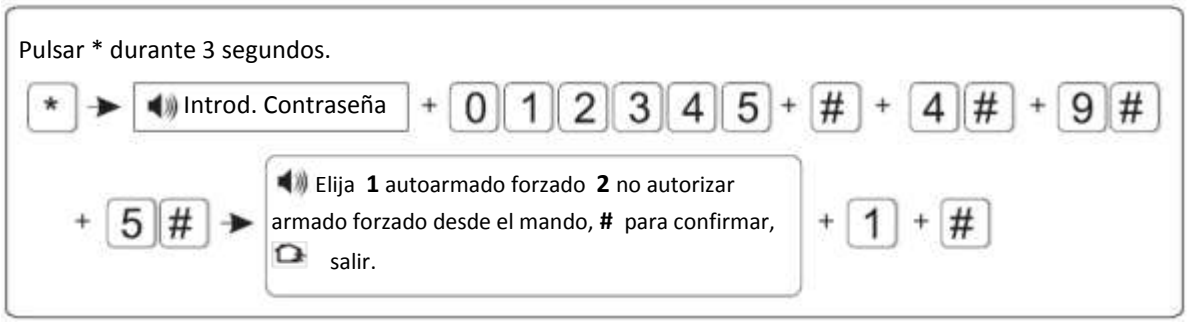
Si se encuentra activado al disparar un tamper de un dispositivo inalámbrico disparar la alarma, si se encuentra desactivado al activar el tamper no se dispara la alarma. (Por defecto activado)
Ejemplo: habilitar la inspección de tamper inalámbrico.


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 4 # Elija 1 activar inspección por tamper
2 deshabilitar, # para confirmar, salir.
+ 2 + #

4.9.5- Fijar Armado Forzado:

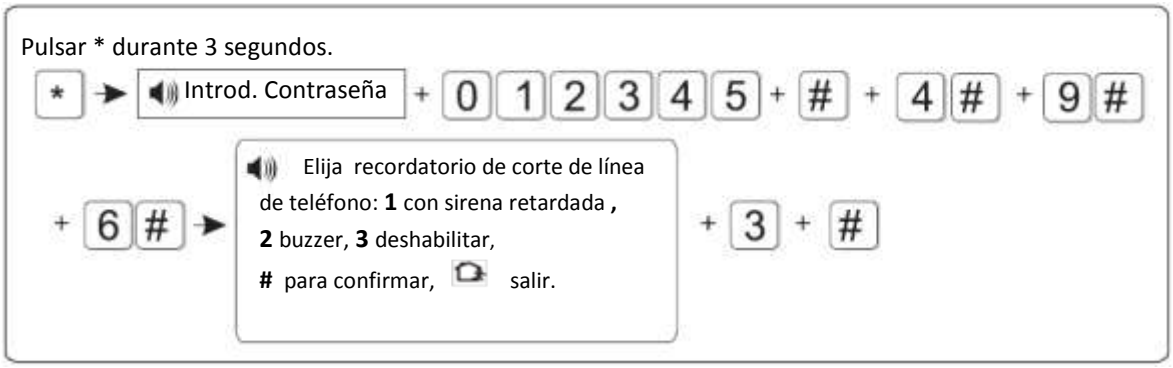
Si se encuentra habilitado cuando hay una zona en fallo el sistema puede ser armado y se envía un mensaje a la CRA de informando que se anula la zona en fallo. Si esta deshabilitado no es posible armar el sistema. (Por defecto deshabilitado)

Ejemplo: habilitar el armado forzado


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 5 # Elija 1 autoarmado forzado 2 no autorizar armado forzado desde el mando, # para confirmar, salir.
+ 1 + #

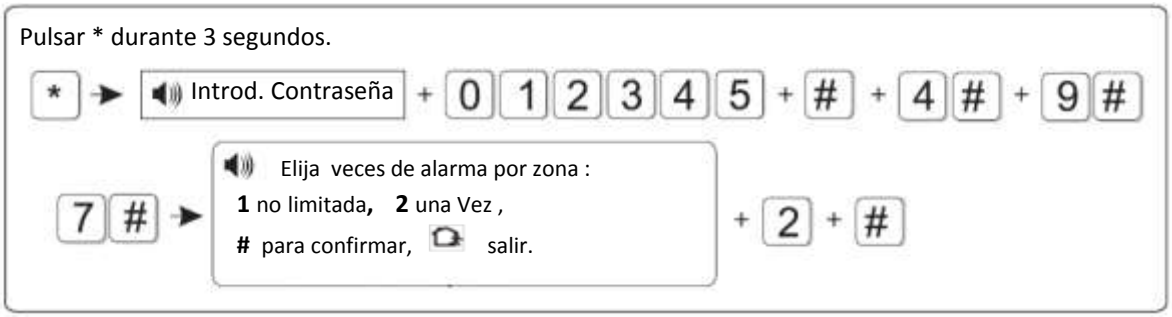
4.9.6- Fijar tiempo Corte teléfono:

Configurar este parámetro para el equipo nos avise cuando hay un fallo de línea de teléfono, (por defecto sonido de sirena retardado)
Ejemplo: deshabilitar recordatorio corte de línea de teléfono:


Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 6 # → Elija recordatorio de corte de línea de teléfono: 1 con sirena retardada , 2 buzzer, 3 deshabilitar, # para confirmar, salir.
+ 3 + #

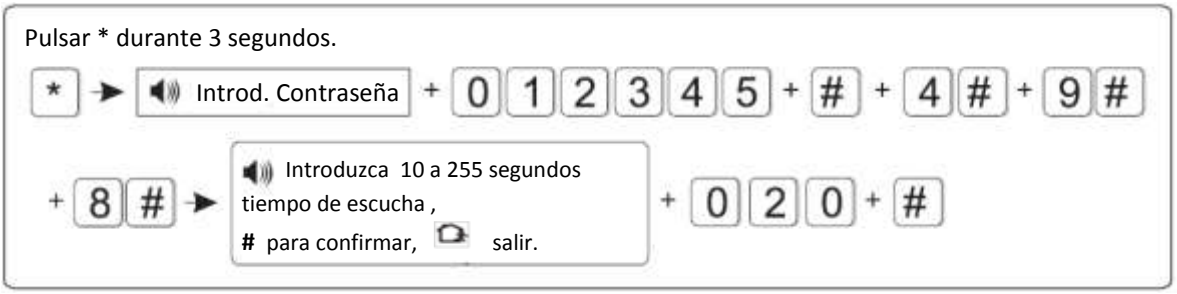
4.9.7- Numero detecciones para alarma:

Cuando este parámetro está configurado en 1(una) vez por detector, el sistema estando disparado ante una segunda detección no disparará la alarma.
Ejemplo: ajustar número de detecciones a 1 vez:


Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
7 # → Elija veces de alarma por zona : 1 no limitada, 2 una Vez , # para confirmar, salir.
+ 2 + #

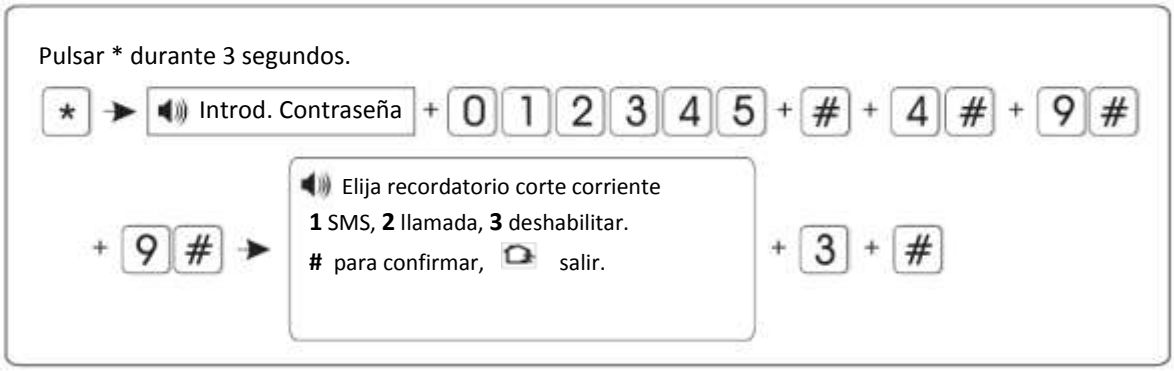
4.9.8- Tiempo escucha remota:

(Por defecto 10 segundos)
Ejemplo: ajustar el tiempo de escucha en 20 segundos:

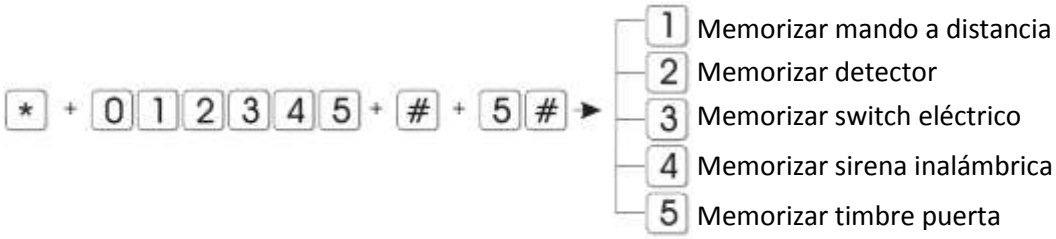

Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 8 # → Introduzca 10 a 255 segundos tiempo de escucha , # para confirmar, salir.
+ 0 2 0 + #

4.9.8 Verificación Corte Corriente:

(Por defecto recordatorio por SMS)
Ejemplo: deshabilitar recordatorio corte de corriente:

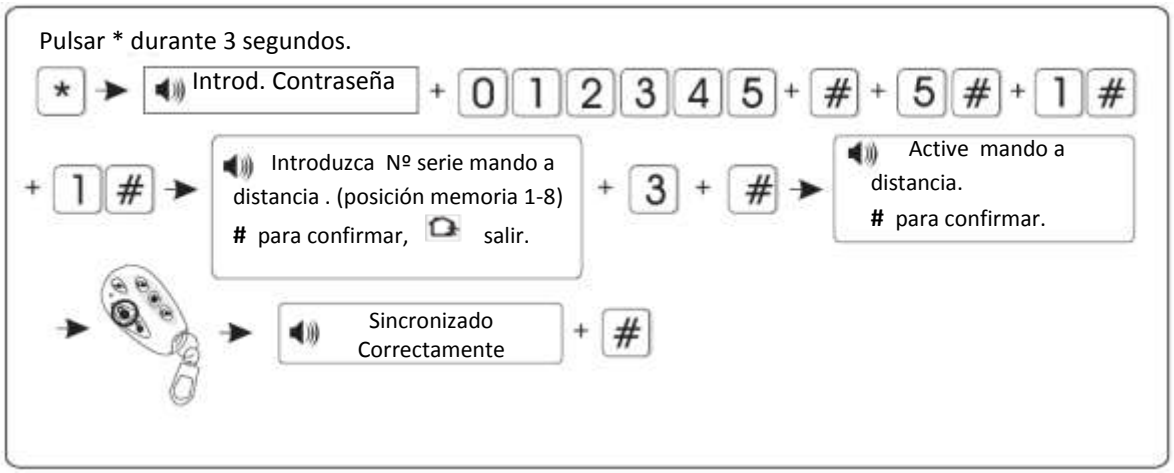

Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 4 # + 9 #
+ 9 # →
Elija recordatorio corte corriente
1 SMS, 2 llamada, 3 deshabilitar.
para confirmar, salir.
+ 3 + #

5 - Gestión de dispositivos inalámbricos:


* + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # →
1 Memorizar mando a distancia
2 Memorizar detector
3 Memorizar switch eléctrico
4 Memorizar sirena inalámbrica
5 Memorizar timbre puerta

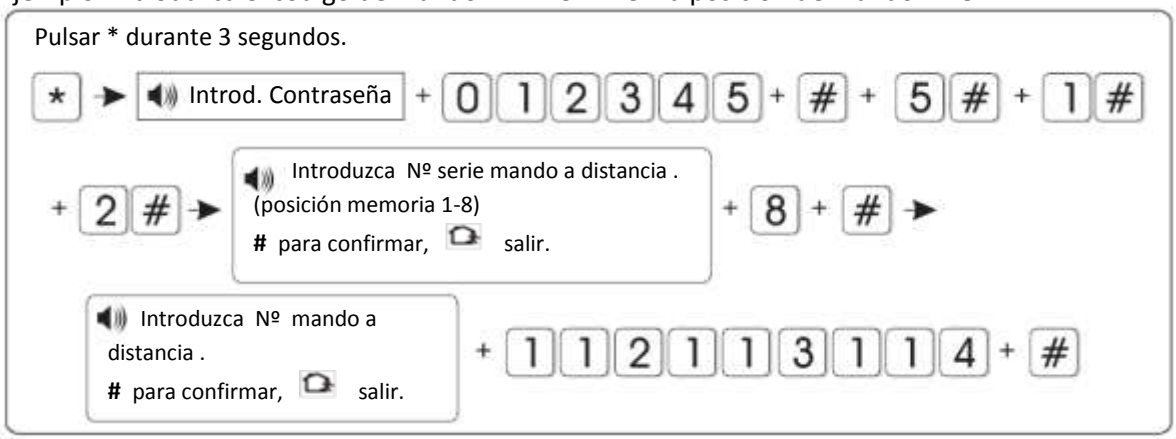
5.1. Memorizar mando a distancia:

5.1.1 Sincronizar mando a Distancia:
Ejemplo: Sincronizar mando a distancia en posición Nº 3.


Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 1 #
+ 1 # →
Introduzca Nº serie mando a distancia . (posición memoria 1-8)
para confirmar, salir.
+ 3 + # →
Active mando a distancia.
para confirmar.
→
Sincronizado Correctamente
+ #

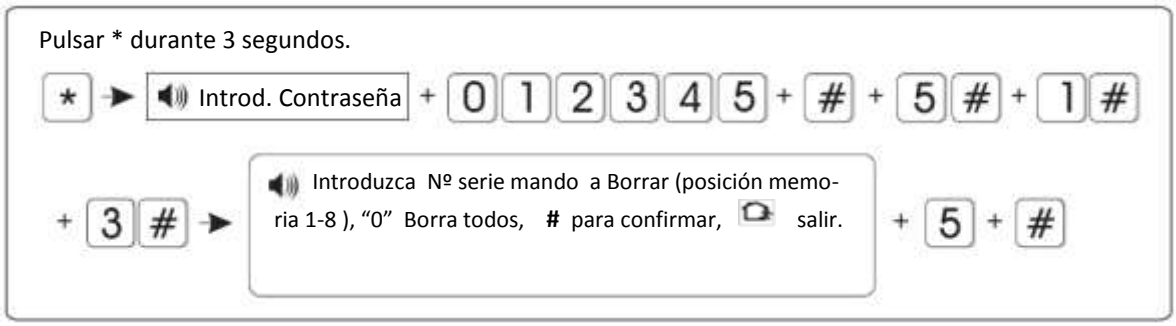
5.1.2. Introducir código mando a distancia:

Ejemplo: Introduzca el código de mando 112113114 en la posición de mando Nº 8.


Pulsar * durante 3 segundos.
* ► Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 1 #
+ 2 # ► Introduzca Nº serie mando a distancia . (posición memoria 1-8)
# para confirmar, salir.
+ 8 + # ►
Introduzca Nº mando a distancia .
para confirmar, salir.
+ 1 1 2 1 1 3 1 1 4 + #

5.1.3. Borrar mando a distancia:

Ejemplo: Borrar mando Posición Nº: 5.


Pulsar * durante 3 segundos.
* ► Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 1 #
+ 3 # ► Introduzca Nº serie mando a Borrar (posición memoria 1-8), "0" Borra todos, # para confirmar, salir.
+ 5 + #

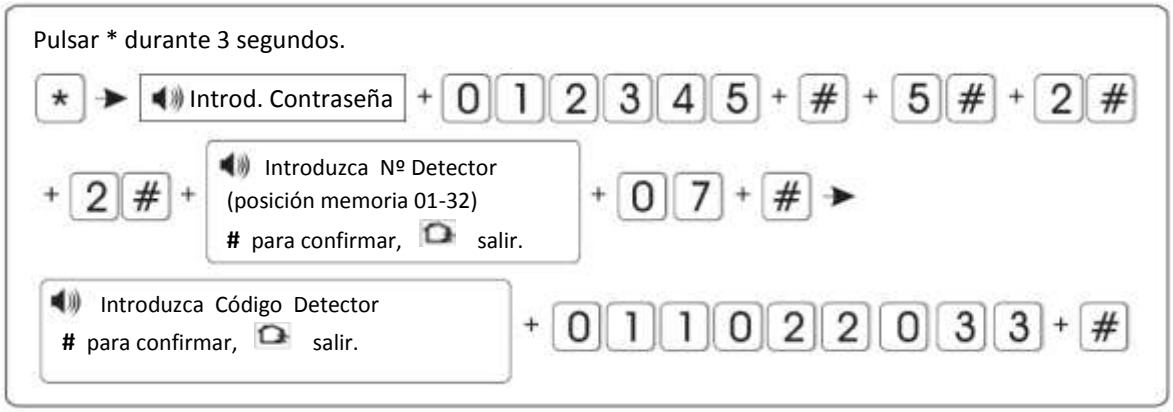
5.2. Memorizar detectores:

5.2.1. Codificar detectores:

Ejemplo: Memorizar detector en Posición Nº 9 del panel:

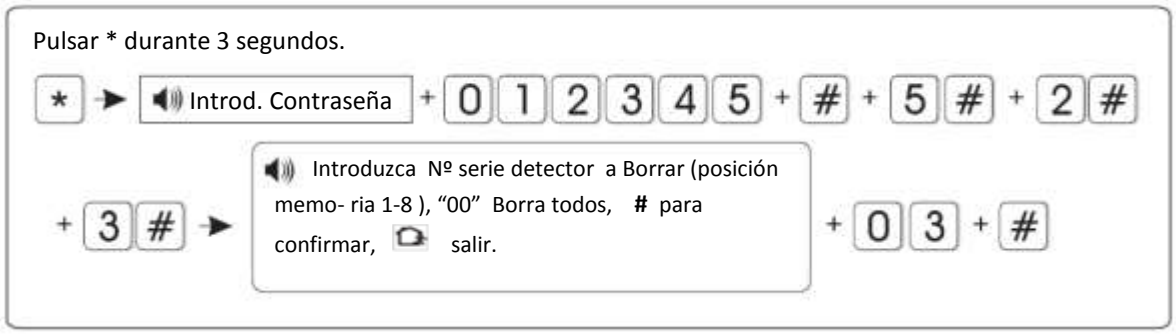
5.2.2. Introducir Código del detector:

Ejemplo: Introduzca el codigo detector 011022033 para la posicion de memoria Nº 07:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 2 #
+ 2 #
Introduzca Nº Detector (posición memoria 01-32)
para confirmar, salir.
+ 0 7 + #
Introduzca Código Detector
para confirmar, salir.
+ 0 1 1 0 2 2 0 3 3 + #

5.2.3. Borrar Detector:

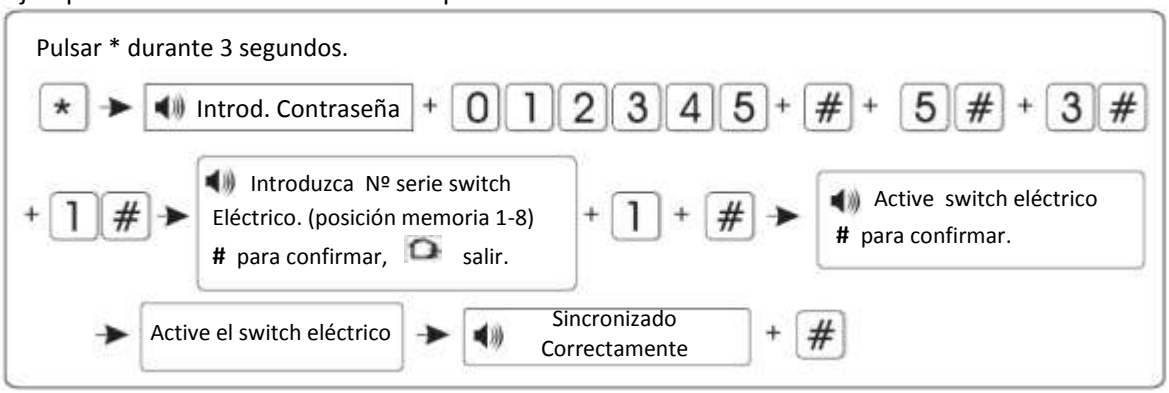
Ejemplo: Borrar detector en posición de memoria Nº 03:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 2 #
+ 3 #
Introduzca Nº serie detector a Borrar (posición memo- ria 1-8), "00" Borra todos, # para confirmar, salir.
+ 0 3 + #

5.3. Memorizar Switch eléctrico:

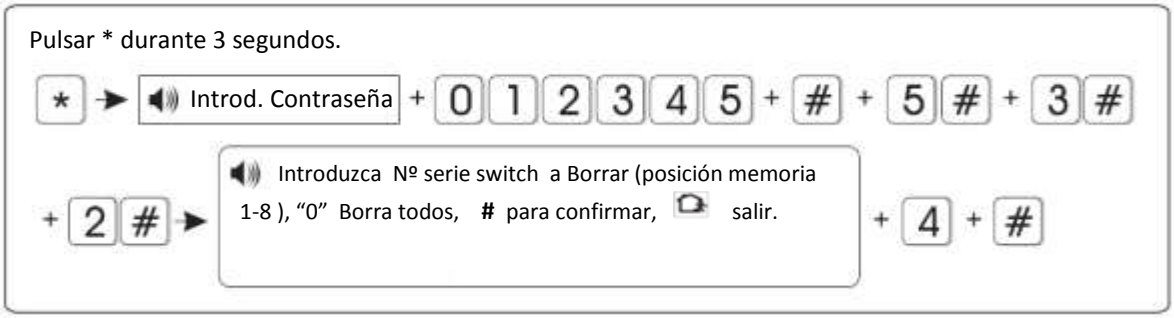
5.3.1.Sincronizar Switch eléctrico:

Ejemplo: Memorizar un Switch en la posición Nº 1 del Panel.


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 3 #
+ 1 # Introduzca Nº serie switch Eléctrico. (posición memoria 1-8)
# para confirmar, salir.
+ 1 + # Active switch eléctrico
# para confirmar.
Active el switch eléctrico
Sincronizado Correctamente
+ #

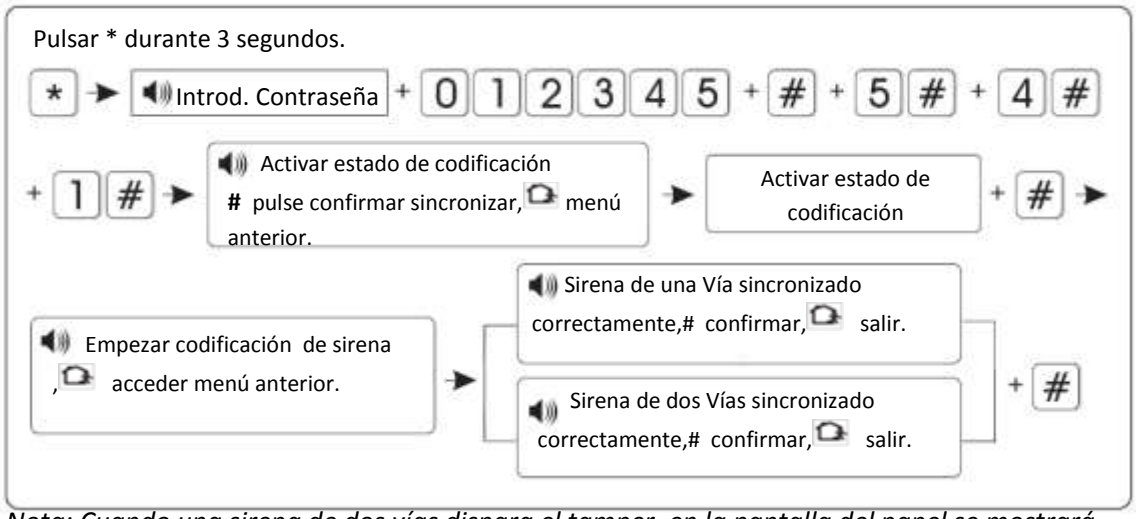
5.3.2. Borrar Switch eléctrico:

Ejemplo: Borrar switch memorizado en posición Nº 4.


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 3 #
+ 2 # Introduzca Nº serie switch a Borrar (posición memoria 1-8), "0" Borra todos, # para confirmar, salir.
+ 4 + #

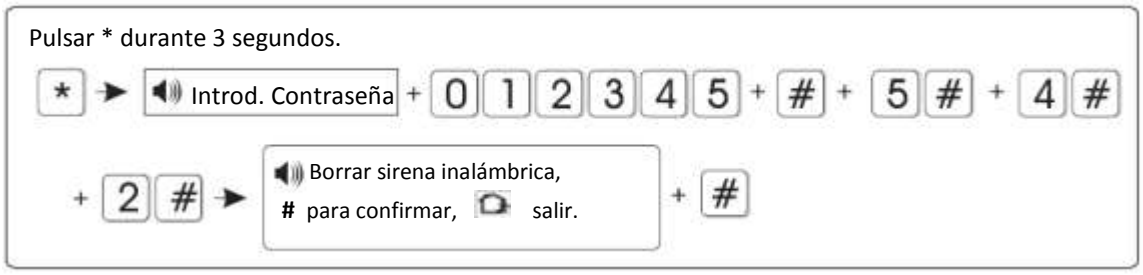
5.4. Memorizar Sirena Inalámbrica:

5.4.1. Sincronizar Sirena Inalámbrica:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 5 # + 4 #
+ 1 #
Activar estado de codificación
pulse confirmar sincronizar, menú anterior.
Activar estado de codificación
+ #
Empezar codificación de sirena , acceder menú anterior.
Sirena de una Vía sincronizado correctamente,# confirmar, salir.
Sirena de dos Vías sincronizado correctamente,# confirmar, salir.
+ #

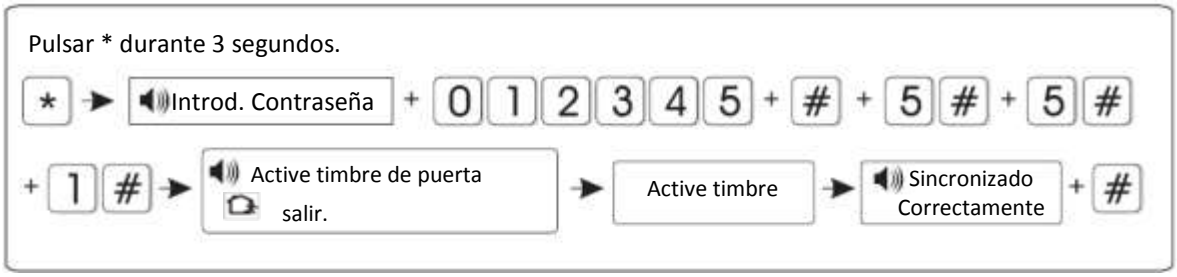
Nota: Cuando una sirena de dos vías dispara el tamper, en la pantalla del panel se mostrará alarma zona 41.

5.4.2. Borrar Sirena Inalámbrica:



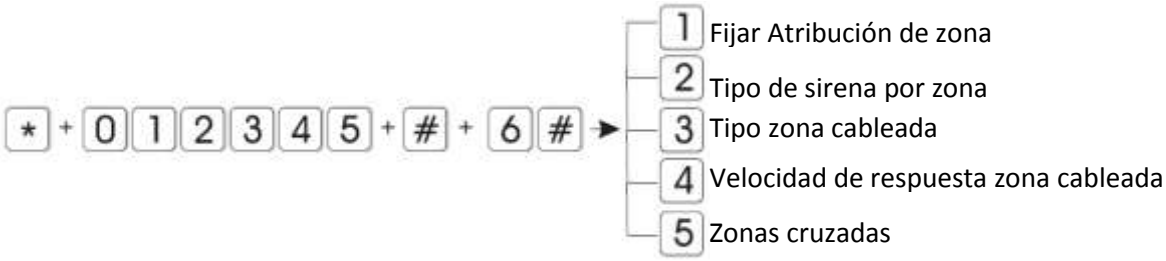
5.5. Memorizar Timbre Puerta:

5.5.1. Sincronizar Timbre Puerta:



5.5.2. Borrar Timbre Puerta:

6. Definir de zonas:


* + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 #
1 Fijar Atribución de zona
2 Tipo de sirena por zona
3 Tipo zona cableada
4 Velocidad de respuesta zona cableada
5 Zonas cruzadas

6.1 Fijar atribución zona:

Tipos de atributos enumerados a continuación:

0 >Zona deshabilitada	**1** >Zona temporizada	**2** >Zona perimetral
3 >Zona interior	**4** >Zona emergencia	**5** >Zona 24 horas
6 >Zona Fuego	**7** >Zona de llave	

1.Atributos de zona es la respuesta que tiene la zona en el panel ante una alarma, 0 es deshabilitada cuando hay un disparo de esta zona el panel no dispara la alarma.

2.Zona Interior, solo dispara el sistema en modo Armado total.

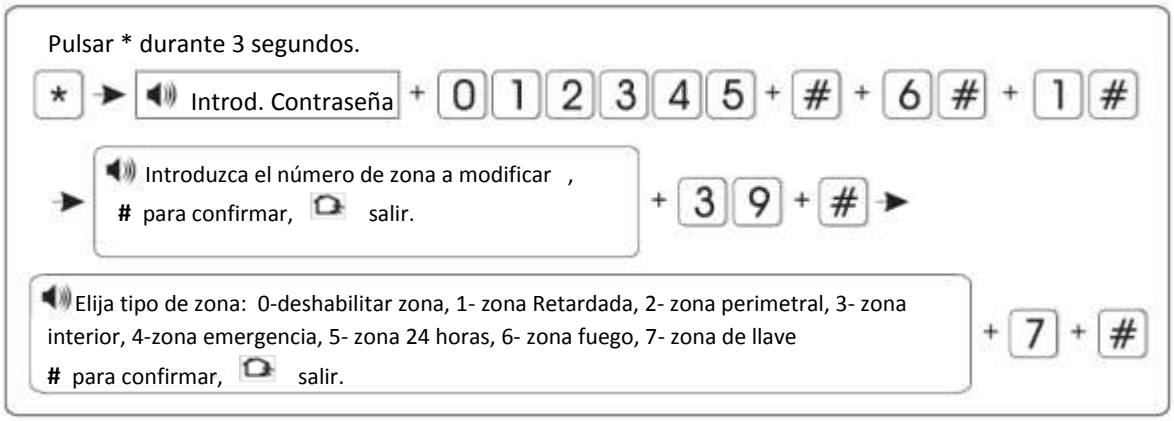
3.Zonas temporizada y perimetral disparan cuando el panel está en armado total o parcial.

4.Zonas emergencia, 24 horas y fuego disparan sin importar el estado del panel.

5. Las zonas inalámbricas no pueden ser programadas como zonas llave. Cuando se programa una zona cableada como llave al dispararla esta desarma el panel, al restaurar esta arma el panel. Esto es normalmente utilizado por un control de accesos.

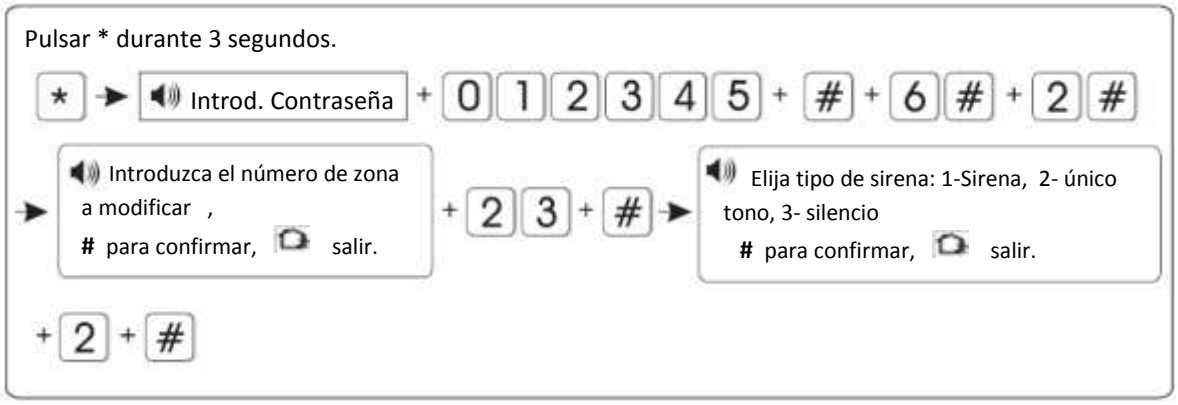
Configuración por defecto: Zonas de 1-32 habilitadas, zonas cableadas 33-40 deshabilitadas. Zona 41 para sirena inalámbrica.

Ejemplo: configurar zona 39 como “llave”.


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 1 #
Introduzca el número de zona a modificar ,
para confirmar, salir.
+ 3 9 + #
Elija tipo de zona: 0-deshabilitar zona, 1- zona Retardada, 2- zona perimetral, 3- zona interior, 4-zona emergencia, 5- zona 24 horas, 6- zona fuego, 7- zona de llave
para confirmar, salir.
+ 7 + #

6.2 Tipo de sirena por zona: (por defecto continua).

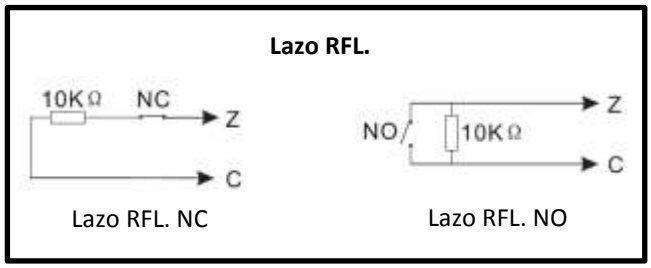
Ejemplo: configurar zona 23 sirena intermitente.

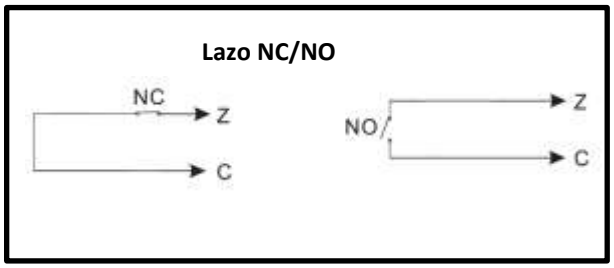

Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 2 #
Introduzca el número de zona a modificar ,
para confirmar, salir.
+ 2 3 + #
Elija tipo de sirena: 1-Sirena, 2- único tono, 3- silencio
para confirmar, salir.
+ 2 + #

6.3 Tipo de zona cableada : (por defecto RFL (Resistencia Final de Línea)).

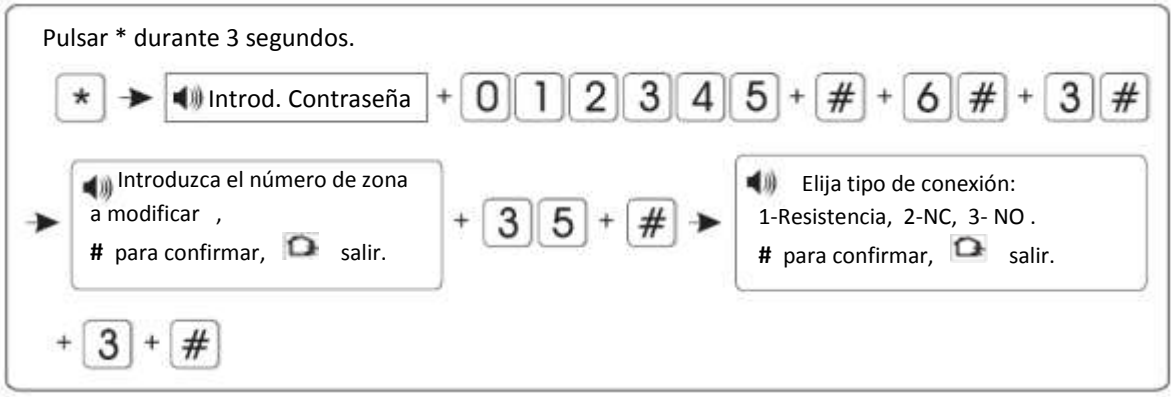
Las opciones son las siguientes:

1> Lazo RFL: Cuando la resistencia en el lazo es 10 k el estado es normal, con el lazo abierto o en corto dispara la alarma.
2> Lazo N/C : Con el lazo en corto estado normal, con el lazo abierto dispara la alarma.
3> Lazo N/O: Con el lazo abierto estado normal, con el lazo en corto dispara la alarma.

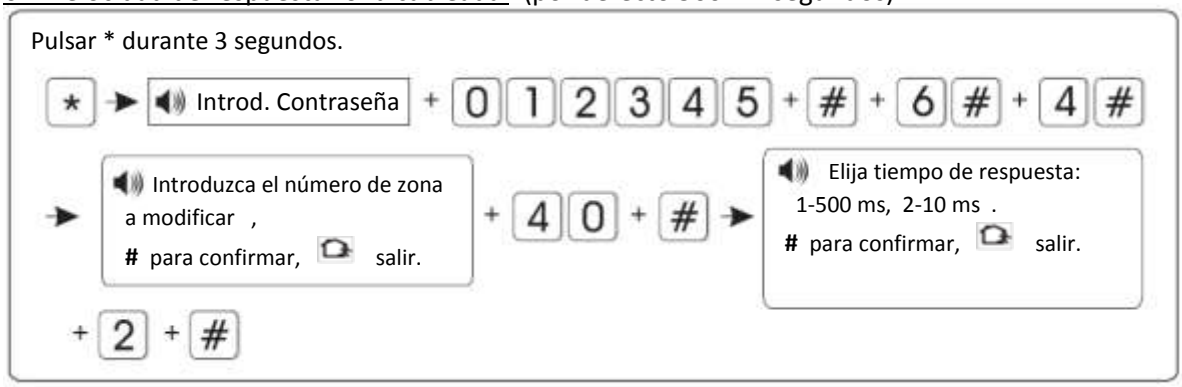




Ejemplo: Programar zona 35 como lazo NO:


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 3 #
Introduzca el número de zona a modificar ,
para confirmar, salir.
+ 3 5 + #
Elija tipo de conexión:
1-Resistencia, 2-NC, 3- NO .
para confirmar, salir.
+ 3 + #

6.4 Velocidad de respuesta zona cableada : (por defecto 500 milisegundos).


Pulsar * durante 3 segundos.
*
Introd. Contraseña
+ 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 4 #
Introduzca el número de zona a modificar ,
para confirmar, salir.
+ 4 0 + #
Elija tiempo de respuesta:
1-500 ms, 2-10 ms .
para confirmar, salir.
+ 2 + #

Nota: Para detectores normales la velocidad de respuesta es por lo general 500 ms, para detectores de respuesta rápida como detectores de vibración 10 ms.

6.5 Configurar zonas cruzadas:

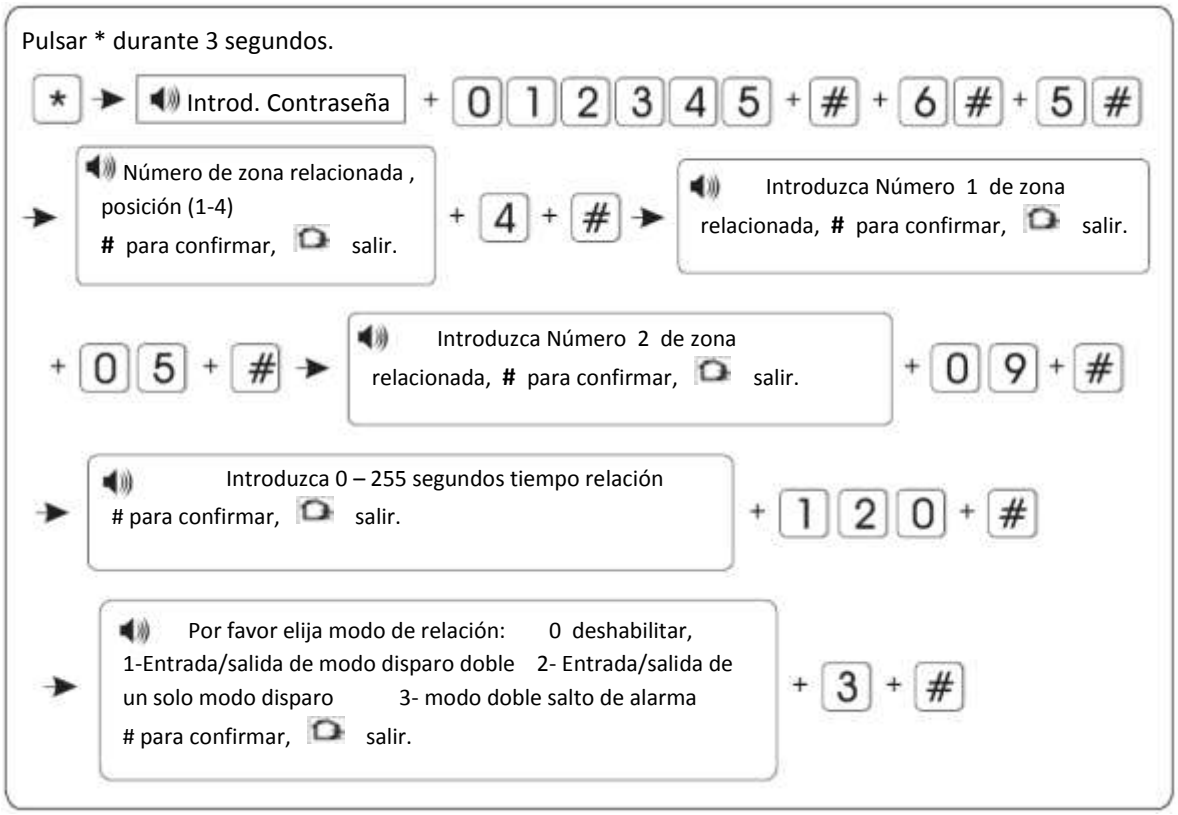
Las opciones son las siguientes: (se pueden programar 4 zonas cruzadas (relacionadas)).

1> ENTRADA-SALIDA Modo de disparo dual: Ante una activación de la zona 1 o 2 por separado no dispara la alarma. Disparo en Zona 1 en primer lugar y disparo en zona 2 a continuación, durante el periodo de zona relacionada dispara las 2 zonas. Disparo en zona 2 y luego en zona 1 no dispara la alarma.

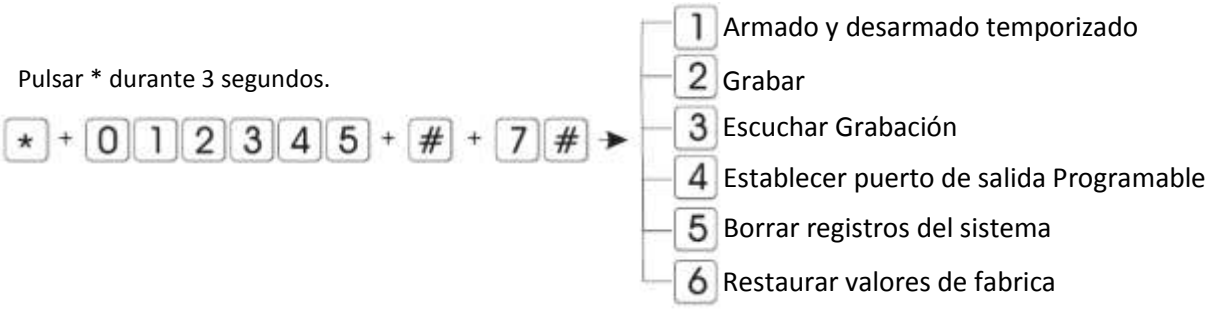
2> ENTRADA-SALIDA Modo de disparo único: Con un disparo de la zona 1 dispara la alarma. Con un disparo de la Zona 2 en primer lugar, a continuación, dispara la zona 1 durante el periodo de tiempo relacionado con la zona de disparo 1, no dispara la alarma. Si dispara la Zona de disparo de 2 y no se dispara la zona 1 durante el tiempo relacionado, entonces la zona 2 dispara la alarma.

3> Modo de disparo de alarma dual: Si se dispara la zona 1 o zona 2 sólo no disparan la alarma. Si durante el tiempo relacionado dispara zona 1 o zona 2, a continuación, la zona 1 o zona 2 disparan la alarma.

Ejemplo: Programar las zonas 5 y 9 como cruzadas (relacionadas), el modo de disparo es dual el tiempo relacionado es 120 segundos:

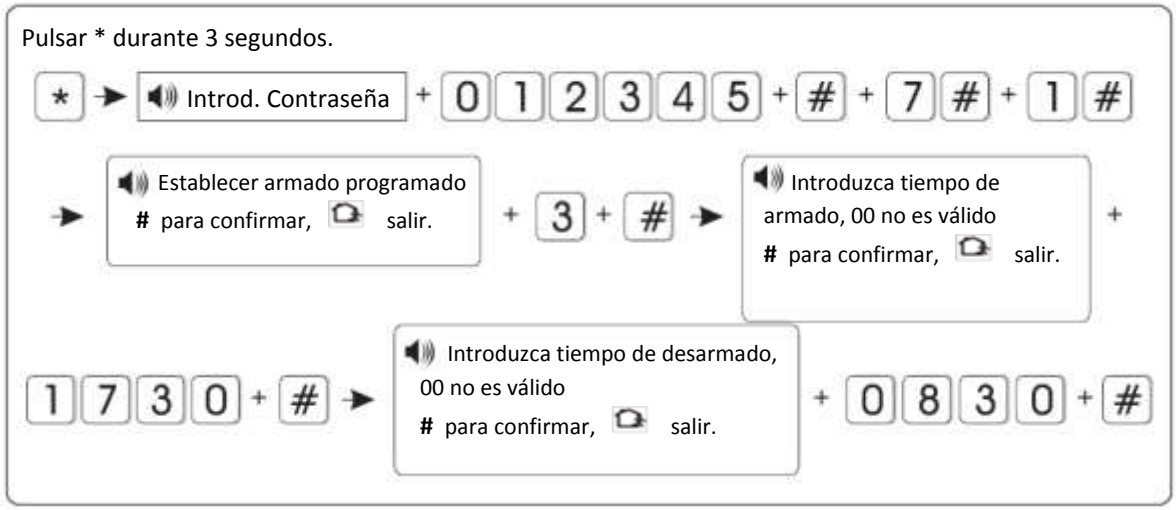

Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 6 # + 5 #
→ Número de zona relacionada , posición (1-4)
para confirmar, salir.
+ 4 + # → Introduzca Número 1 de zona relacionada, # para confirmar, salir.
+ 0 5 + # → Introduzca Número 2 de zona relacionada, # para confirmar, salir.
+ 0 9 + #
→ Introduzca 0 – 255 segundos tiempo relación # para confirmar, salir.
+ 1 2 0 + #
→ Por favor elija modo de relación: 0 deshabilitar, 1-Entrada/salida de modo disparo doble 2- Entrada/salida de un solo modo disparo 3- modo doble salto de alarma # para confirmar, salir.
+ 3 + #

7. Mantenimiento de Sistema:


Pulsar * durante 3 segundos.
* + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # →
1 Armado y desarmado temporizado
2 Grabar
3 Escuchar Grabación
4 Establecer puerto de salida Programable
5 Borrar registros del sistema
6 Restaurar valores de fabrica

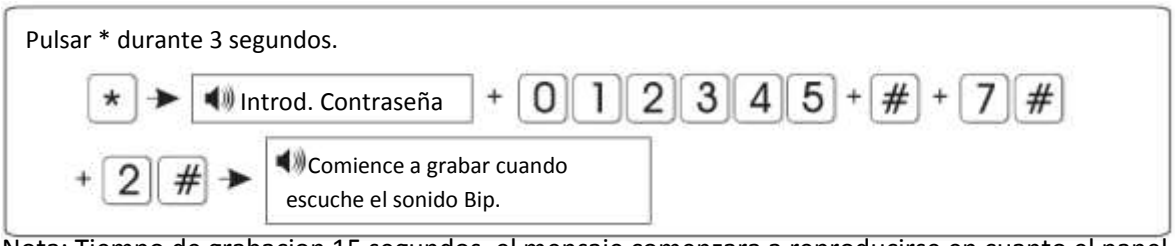
7.1. Armado/desarmado Temporizado:

Ejemplo: Programar para el grupo 3 desarmado temporizado a las 8:30, armado temporizado a las 17:30:


Pulsar * durante 3 segundos.
* → Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 1 #
→ Establecer armado programado
para confirmar, salir.
+ 3 + # → Introduzca tiempo de armado, 00 no es válido
# para confirmar, salir.
+
1 7 3 0 + # → Introduzca tiempo de desarmado, 00 no es válido
para confirmar, salir.
+ 0 8 3 0 + #

Nota: Se pueden programar 4 grupos de Armado/desarmado Temporizado.

7.2. Grabar:



Nota: Tiempo de grabacion 15 segundos, el mensaje comenzara a reproducirse en cuanto el panel marque el Nº preconfigurado.

7.3. Escuchar Grabacion:

7.4. Establecer puerto de salida programable:

El voltaje cambia de 0 a 14.5 en cuanto ocurre un evento. (Por defecto seguido de alarma)

Los eventos de disparo pueden programarse de la siguiente manera:

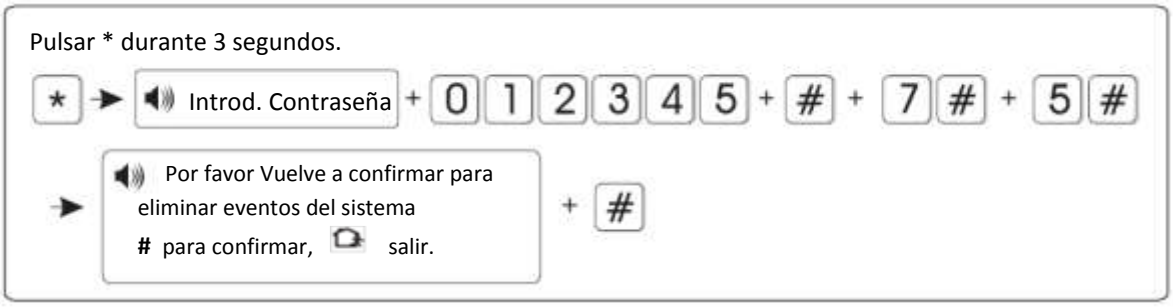
1> Salida Seguimiento de alarma 2> Salida seguimiento de armado

3> Salida Seguimiento a fallo de 220 4> Salida Seguimiento a fallo de comunicacion

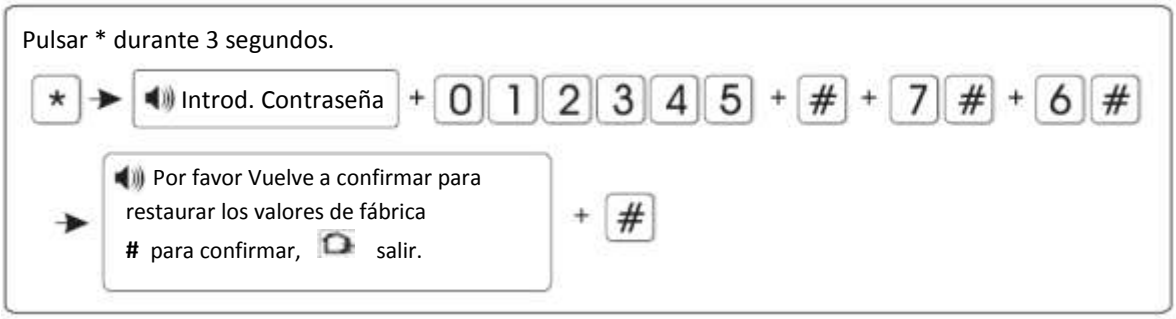
5> Salida controlada por Contraseña

Nota: Cuando se configura la salida como activada por contraseña, para activarla se debe pulsar la tecla “5” durante 3 segundos e ingresar el codigo de usuario, la salida PGM cambiara de estado. Tambien puede ser activada por telefono de voz o SMS.

7.5. Borrar Registro del sistema:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 5 #
Por favor Vuelve a confirmar para eliminar eventos del sistema
para confirmar, salir.
+ #

7.6. Restaurar valores de fabrica:


Pulsar * durante 3 segundos.
* Introd. Contraseña + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 6 #
Por favor Vuelve a confirmar para restaurar los valores de fábrica
para confirmar, salir.
+ #

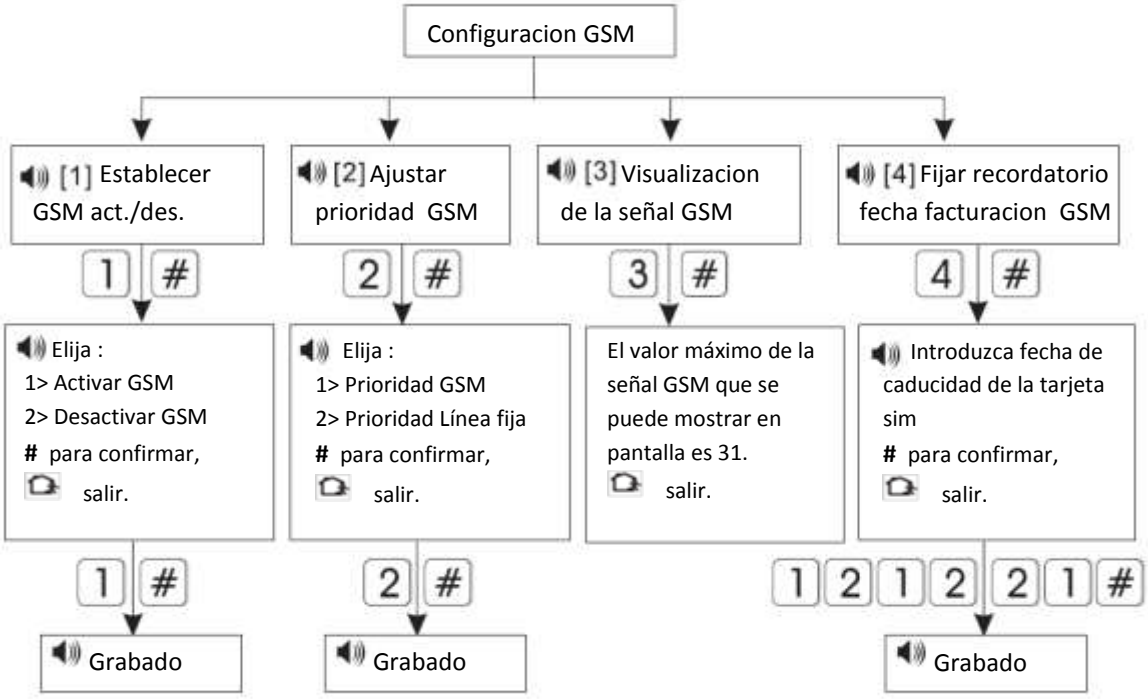
8. Configuracion GSM:

Pulsar * durante 3 segundos.

* + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 #

Siga las instrucciones de los mensajes de Voz.

Ejemplo: Habilitar modulo GSM, prioridad a linea fija, fijar fecha facturacion gsm 21 diciembre 2012:



Nota: El panel le enviará un SMS al movil configurado en el Panel indicandole que recargue el saldo unos 10 dias antes de la fecha programada.

9. Opciones avanzadas:

Sin mensajes de voz, programacion y sus correspondientes opciones según la siguiente tabla:

01	GPRS habilitad/deshabilitado	
02	Ajuste IP servidor	
03	Ajuste Puerto Servidor	
04	Ajuste Código de abonado	
05	Ajuste ID de abonado	
06	Lenguaje GSM/SMS	
07	Tono de zona retardada	
08	Intensidad de señal del tono de bienvenida	
09	Intensidad de señal del tono DTMF	
10	Ajustar el brillo LCD en descanso.	
11	Tiempo de retención de eventos de alarma	
50	Zona de sistema 00	7
51	Zona retardada	7
52	Zona Perimetral	7
53	Zona Interior	7
54	Zona 24 horas	7
55	Zona de Emergencia	7
56	Zona de fuego	7
57	Zona de Tamper	7
58	Baja batería de detector	5

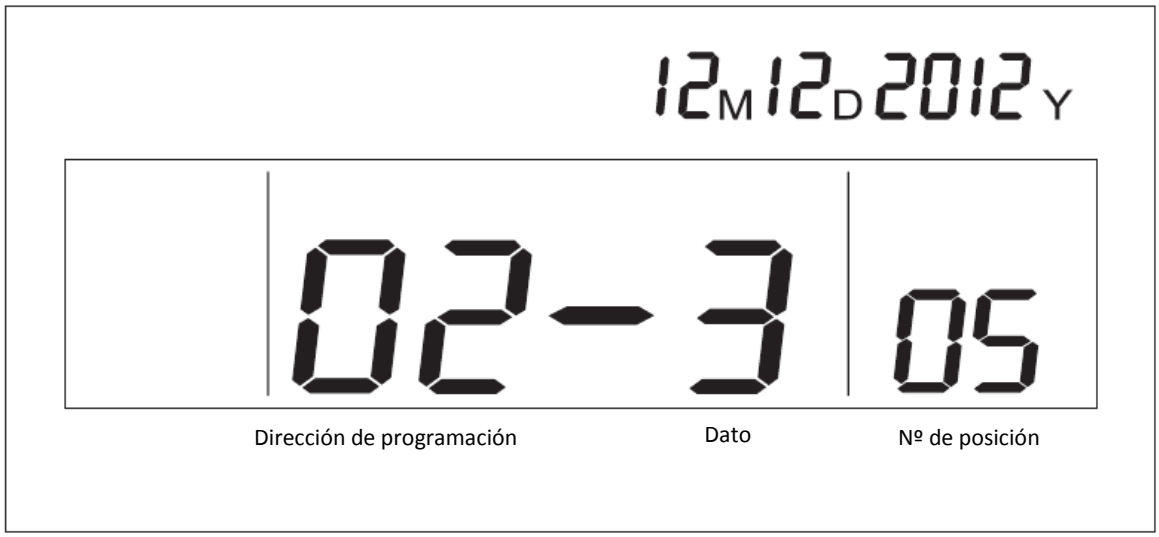
59	Recuperación de detector.	5
60	Perdida de detector	5
61	Batería baja del sistema	5
62	Fallo de 220 del sistema	5
63	Restauración de 220	5
64	Anulación Zona	5
65	Fallo de línea telefónica	5
66	Reporte de test periódico	5
67	Fallo de zona inalámbrica	0
68	Restauración de zona inalámbrica	0
69	Restauración de batería del sistema	0
70	Fallo de comunicación	0
71	Anulación cancelada	0
72	Alarma cancelada	0
73	Desarmado	0
74	Armado Parcial	0
75	Armado Total	0
76	Modificación Programación Panel	0
77	Fallo del sistema de alarma	5
78	Restauración de línea telefónica	4
79	Restauración de comunicación	4

Dirección de Programación 50-79 se corresponden con las opciones para la alarma el contenido, el dato de la derecha corresponde a los valores de fábrica.

Establezca los datos de alarma de la siguiente manera:

0. No envíe ninguna información
1.Sólo enviar SMS.
2. Solo línea telefónica
3.SMS + línea telefónica
4.Solo subir a CRA(CMS)
5.Subir a CRA(CMS) + SMS
6.Subir a CRA(CMS) + línea telefónica
7.Subir a CRA(CMS) + SMS + linea teléfonica

Pantalla de Direcciones.



Pulse arriba/abajo para ver y modificar los datos de las distintas posiciones.

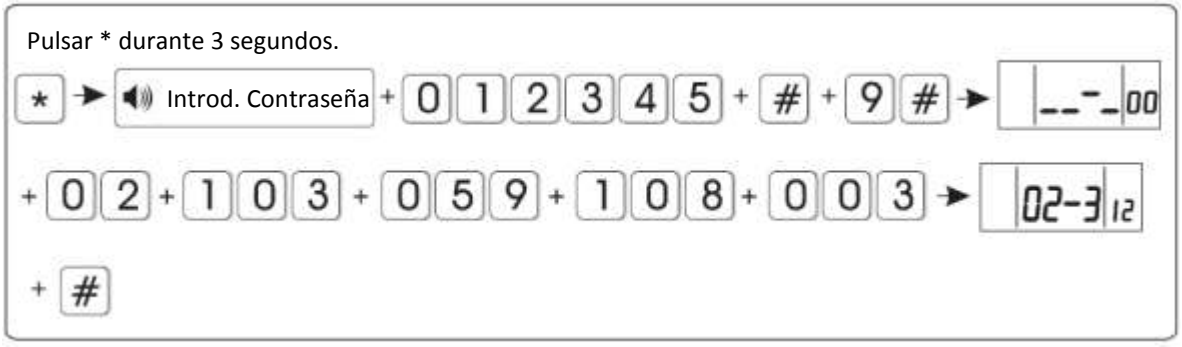
9.1. GPRS activado/ desactivado (1 activado, 2 desactivado, por defecto 2 desactivado)

Ejemplo: Activar el GPRS:

Nota: Active el GSM antes de activar el GPRS.

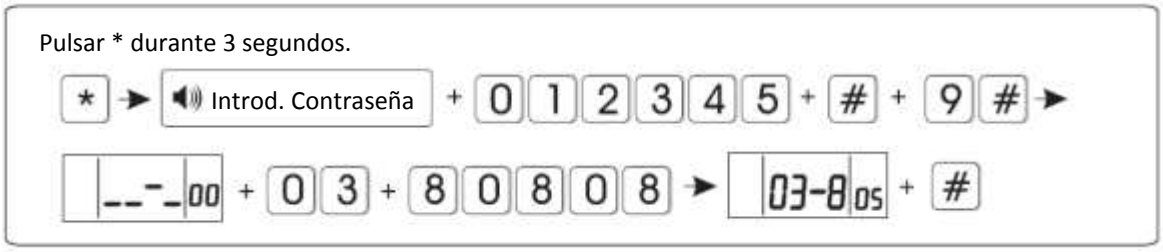
9.2. Configurar IP del servidor.

Ejemplo: la direccion IP es 103.059.108.003



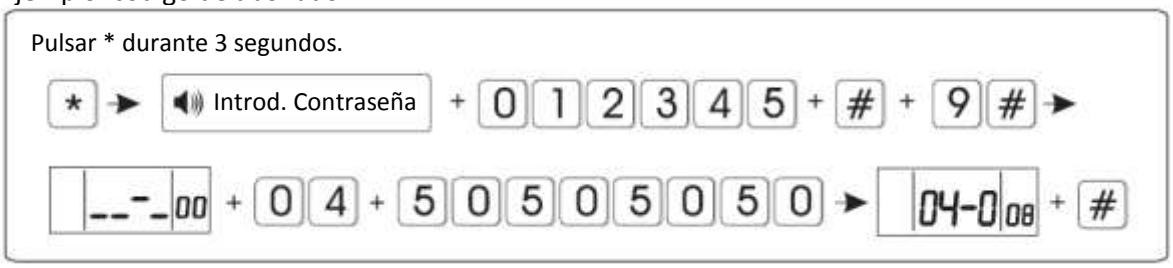
9.3. Configurar Puerto del servidor.

Ejemplo: Configurar puerto 80808



9.4. Configurar Codigo de Abonado.

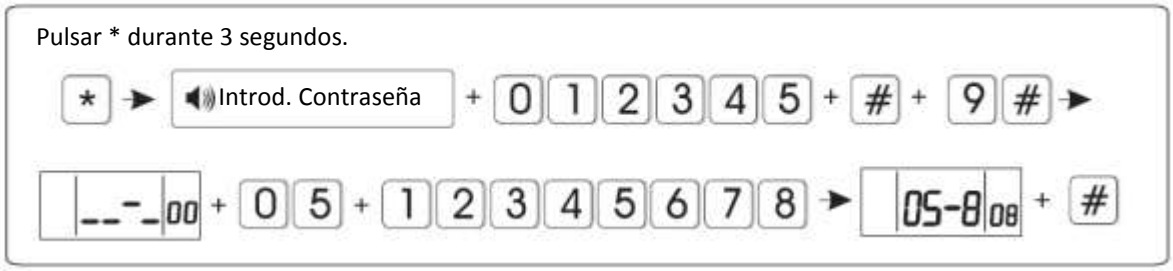
Ejemplo: codigo de abonado



Nota: el codigo de abonado debe tener 8 digitos.

9.5. Configurar Contraseña de Abonado.

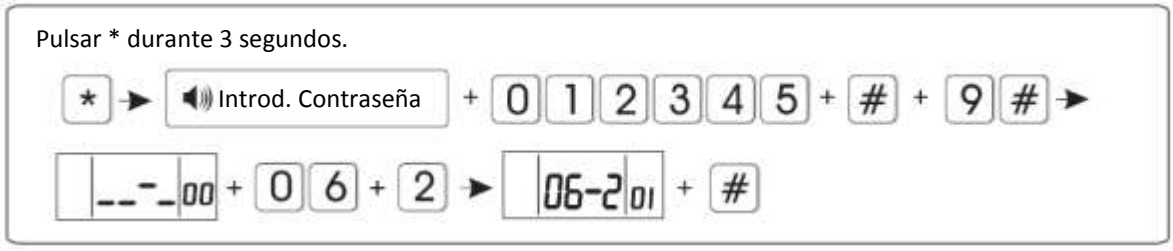
Ejemplo: contraseña de abonado 12345678



Nota: La contraseña de abonado debe tener 8 digitos.

9.6. Idioma GSM/SMS.

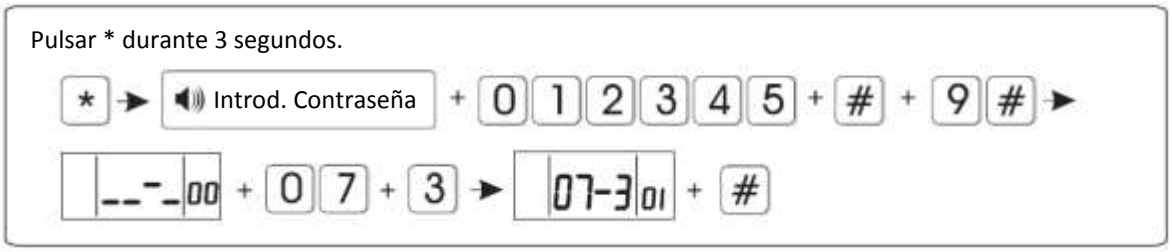
Ejemplo: configurar idioma GSM/SMS a ingles:



9.7. Tono de Zona retardada.

1.ding dong, 2.Bienvenida, 3.Grabacion, 4.bip-bip

Ejemplo: tono de zona retardada en grabacion:

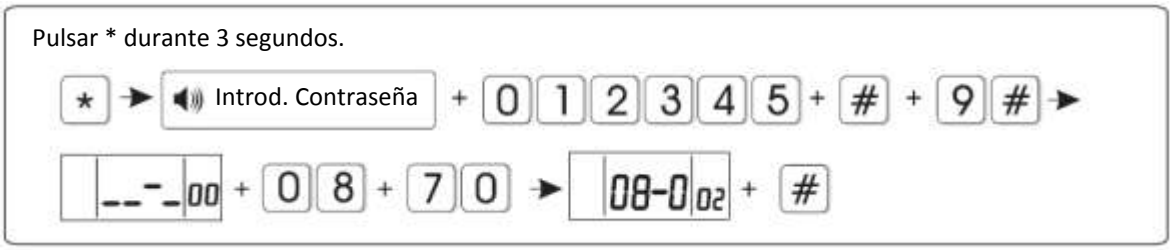


Nota: En modo desarmado, cuando la zona retardada dispara alguna de los 4 sonidos es emitido, pulse la tecla 4 y mantenga pulsado por 3 segundos e ingresando el codigo de usuario se activa o desactiva. Cuando el tono seleccionado es grabacion el telefono de voz no reproduce grabacion.

9.8. Tono de Bienvenida.

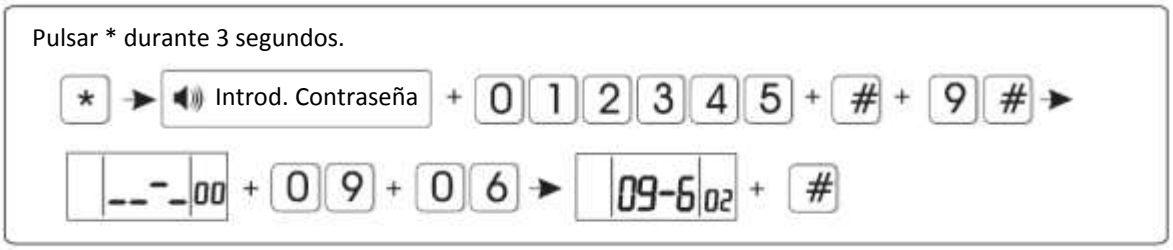
Intensidad de señal tono de bienvenida.(Por defecto 60)

Ejemplo: programar tono en 70:



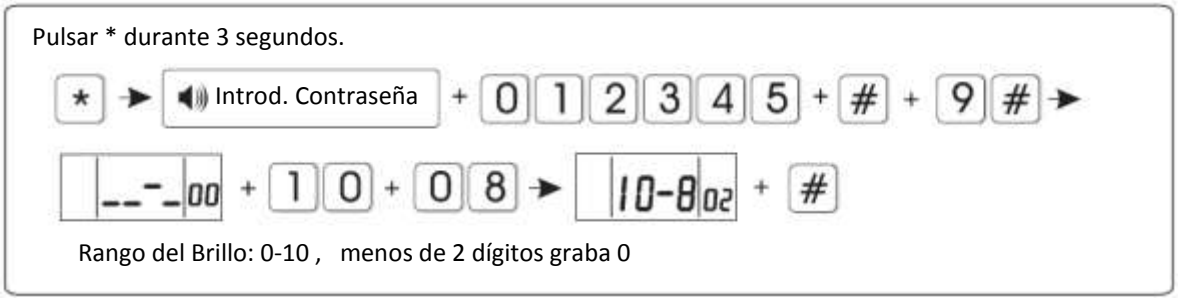
9.9. Intensidad tonos DTMF.(por defecto 04)

Ejemplo:ajustar intensidad tonos DTMF en 06



9.10. Brillo LCD en espera.(por defecto 02)

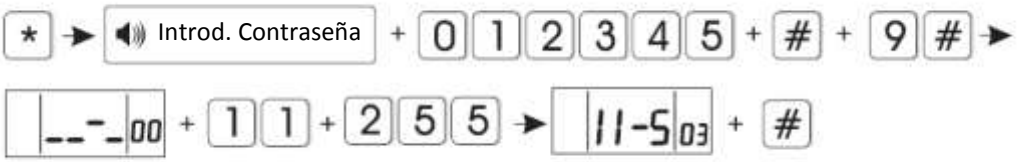
Ejemplo:ajustar brillo LCD en 22:



9.11. Tiempo de guardado de eventos de alarma.

Cuando hay un fallo de GSM y de la linea de telefono, los eventos de alarma son guardados en memoria según el tiempo programado. Luego se borran. Luego de recuperar la linea de telefono o el GSM son enviados a CRA(CMS). (por defecto 10 minutos).
Ejemplo: Fijar el tiempo de guardado en 255 minutos:

Pulsar * durante 3 segundos.



Tiempo de guardado: 1-255 , menos de 3 dígitos graba 0

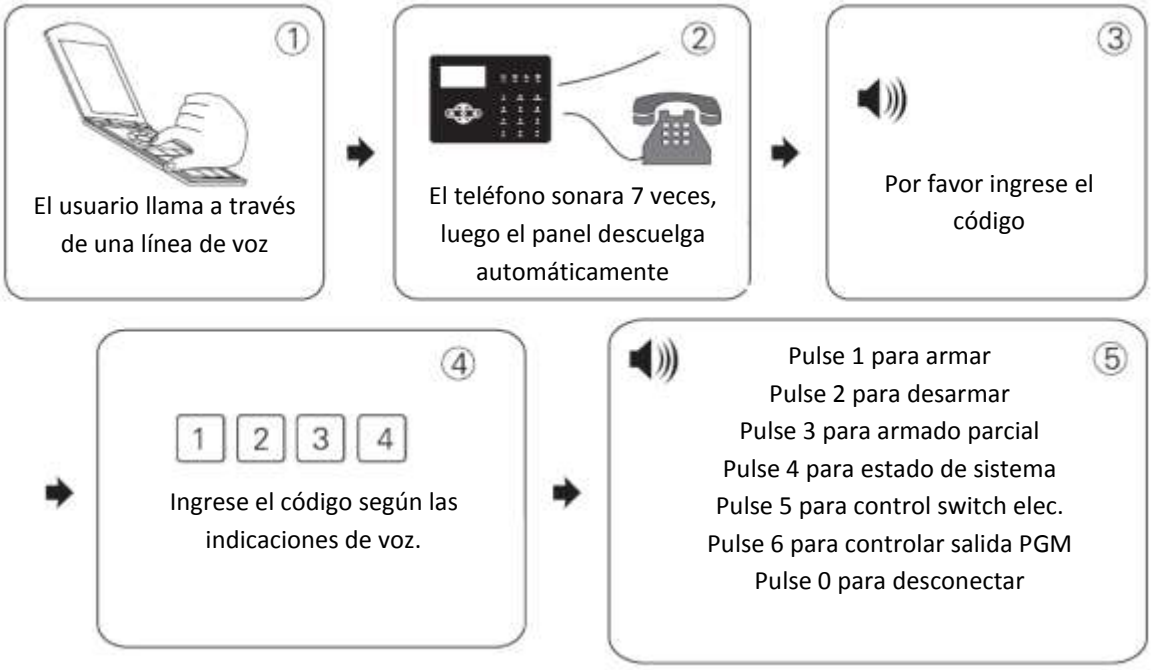
Control GSM via SMS.

Comando Armado: "**contrasena:1234 armado total**"
Comando Desarmado: "**contrasena:1234 desarmar el sistema**"
Comando Cancelar alarma: "**contrasena:1234 cancelar alarma**"
Comando Estado del sistema: "**contrasena:1234 estado del sistema**"
Comando Armado Parcial: "**contrasena:1234 armado parcial**"
Comando Activar salida PGM: "**contrasena:1234 activar salida programable**"
Comando Desactivar salida PGM:"**contrasena:1234 desactivar salida programable**"

Nota: El codigo de usuario por defecto es 1234, cuando el armado es correcto la central responderá con un SMS "armado correcto", si el codigo de usuario es correcto pero el comando es incorrecto responderá con un SMS "error de operación", si el codigo de usuario es incorrecto no hay respuesta via SMS.

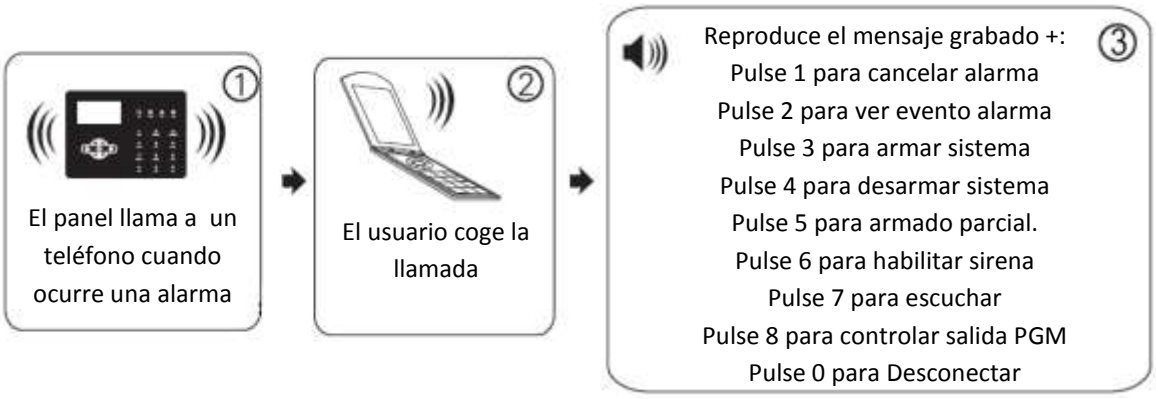
Recepcion via telefono voz y control GSM.

Despues de sonar las veces programadas el panel descolgará la linea, ingrese los 4 digitos del codigo de usuario según lo solicite la central, siga las instrucciones de voz.


①
El usuario llama a través de una línea de voz
②
El teléfono sonara 7 veces, luego el panel descuelga automáticamente
③
Por favor ingrese el código
④
1 2 3 4
Ingrese el código según las indicaciones de voz.
⑤
Pulse 1 para armar
Pulse 2 para desarmar
Pulse 3 para armado parcial
Pulse 4 para estado de sistema
Pulse 5 para control switch elec.
Pulse 6 para controlar salida PGM
Pulse 0 para desconectar

Recepcion y operación via telefono voz .

Ante un disparo de alarma, el panel llamará a un telefono prefijado para voz, cuando el usuario coja la llamada escuchará el mensaje indicado a continuacion, si no se presiona 1 para cancelar la alarma o 4 para desarmar, despues de colgar llamará al siguiente número preconfigurado.


①
El panel llama a un teléfono cuando ocurre una alarma
②
El usuario coge la llamada
③
Reproduce el mensaje grabado +:
Pulse 1 para cancelar alarma
Pulse 2 para ver evento alarma
Pulse 3 para armar sistema
Pulse 4 para desarmar sistema
Pulse 5 para armado parcial.
Pulse 6 para habilitar sirena
Pulse 7 para escuchar
Pulse 8 para controlar salida PGM
Pulse 0 para Desconectar